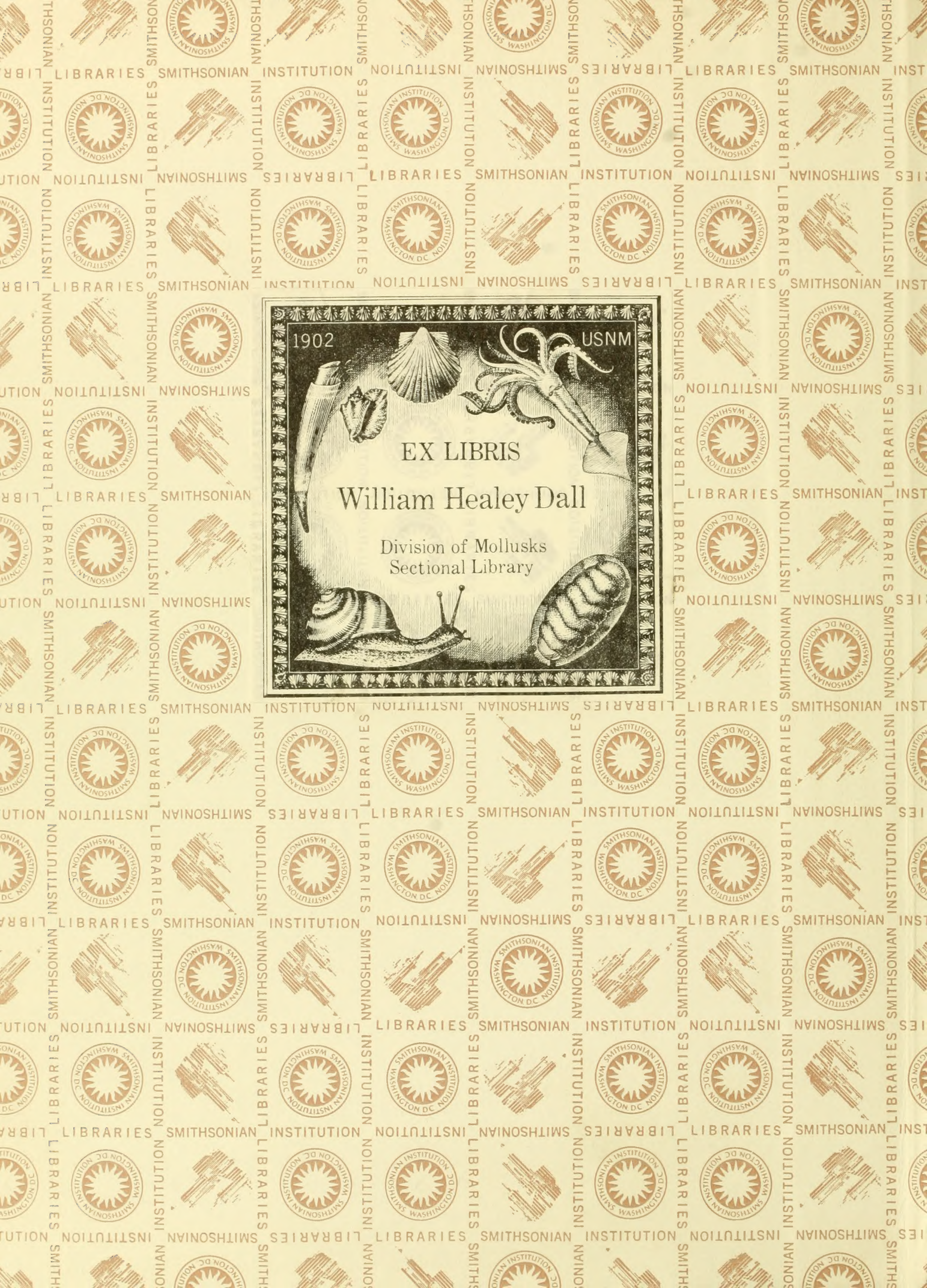
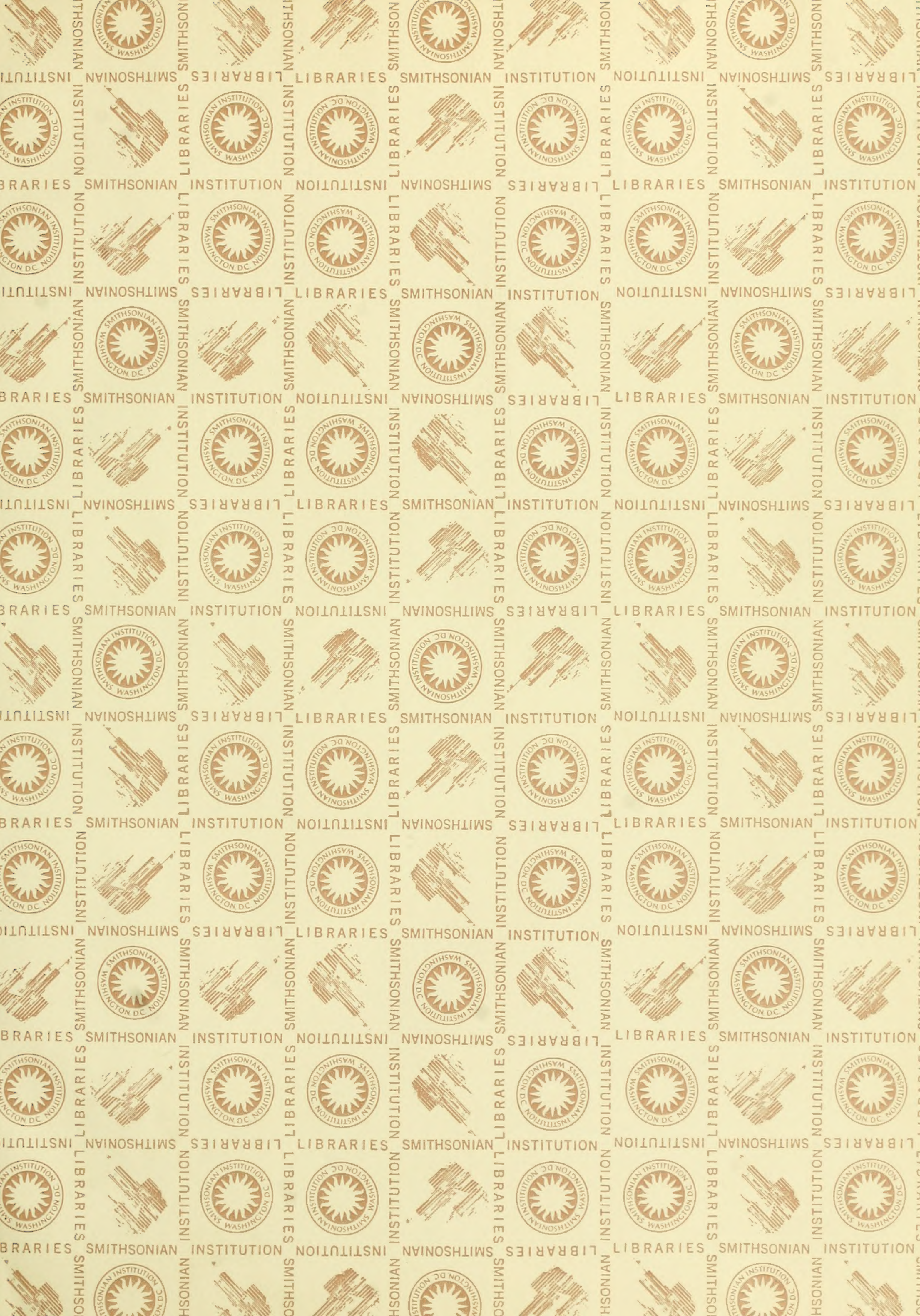

1902
USNM
EX LIBRIS
William Healey Dall
Division of Mollusks
Sectional Library


LIBRARIES SMITHSONIAN INSTITUTION



RÉVISION
DES TELLINIDÉS
DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE

PAR

M. VICTOR BERTIN

AIDE-NATURALISTE

1878

Nous ne possédons encore, relativement à la distribution géographique des Mollusques marins, que des données fort incomplètes. Cette insuffisance de documents se fait tout particulièrement sentir lorsque l'on entreprend l'étude d'un groupe restreint comme celui qui va nous occuper.

Les Mollusques européens sont bien connus; et en utilisant les renseignements que nous fournissent les ouvrages traitant de cette partie spéciale de la Zoologie, ainsi que les nombreux catalogues de faunes locales dressés par les savants des divers pays, on parvient à acquérir des notions assez exactes sur la richesse et le caractère spécial de la faune de chacune de nos mers. — L'aire de répartition de chacune des espèces européennes est en outre généralement facile à déterminer.

La faune malacologique américaine, qui a fait le sujet de nombreuses et importantes publications, nous est également bien connue. Les renseignements les plus abondants se rapportent aux États-Unis, aux Antilles, aux côtes de l'isthme de Panama et de la Californie.

Si, malgré les travaux multipliés dont elles ont été l'objet, il existe néanmoins de nombreux *desiderata* en ce qui concerne la faune européenne et la faune américaine, les renseignements que nous possédons sur celles des autres régions sont encore plus insuffisants.

De nombreuses espèces exotiques ont très-certainement échappé jusqu'à ce jour aux recherches des collectionneurs; beaucoup d'autres n'ont été signalées que dans une seule localité, tandis que tout porte à croire que les espèces marines présentant une aire de répartition aussi restreinte sont très-rares; enfin la patrie de plusieurs des espèces décrites reste encore inconnue.

L'examen des nombreux individus que possède le Muséum d'histoire naturelle, l'étude que nous avons faite au point de vue descriptif de quelques autres collections publiques et particulières, entre autres de la riche collection de l'École des Mines que M. le professeur Bayle a libéralement mise à notre disposition, nous ont permis d'ajouter quelques renseignements intéressants à ceux que nous possédions déjà relativement aux Tellinidés.

Un assez grand nombre d'espèces inédites viendront s'ajouter à la liste déjà fort longue que nous avons relevée dans les auteurs; nous avons pu fixer la provenance de quelques-unes d'entre elles : telle espèce à laquelle les auteurs assignaient une patrie très-restreinte, s'est trouvée représentée par des individus provenant de localités nombreuses et parfois fort éloignées les unes des autres. Pour ne citer qu'un exemple, nous avons ainsi reconnu qu'une espèce généralement considérée comme propre à l'Australie, la *Tellina triangularis*, Chemn., se propage d'une part jusqu'au cap de Bonne-Espérance (coll. du Mus.; M. J. Verreaux), d'autre part jusqu'aux côtes du Pérou (coll. du Mus. ; l'amir. Dupetit-Thouars).

Les précieuses indications que nous avons ainsi recueillies nous font vivement désirer que les différents Musées se décident à publier le catalogue détaillé de leurs richesses, en indiquant avec exactitude la provenance authentique des objets qu'ils possèdent. C'est seulement

NOTICE

R CAREFUL EXAMINATION OF THE
R MARGIN AND TYPE OF MATERIAL
AVE SEWN THIS VOLUME BY HAND
CAN BE MORE EASILY OPENED
READ.

quand ce travail préliminaire aura été fait qu'il sera possible d'entreprendre une étude complète de la distribution des animaux à la surface des continents et au sein des mers.

En ce qui nous concerne, en donnant plus loin le catalogue des Tellinidés du Muséum, nous mentionnerons non-seulement la provenance des objets, mais encore, afin d'offrir une garantie de l'exactitude de nos indications, le nom des donateurs. Nous sommes d'ailleurs heureux de payer ainsi un juste tribut de reconnaissance aux personnes généreuses dont les envois ont enrichi les collections de notre grand Musée national.

Faisons remarquer en terminant ces préliminaires que les indications relatives à l'habitat fournies par les auteurs ne doivent pas toujours être acceptées sans examen. On sait combien sont nombreuses les erreurs commises par les anciens conchyliologistes en ce qui concerne la provenance des espèces qu'ils ont décrites; les ouvrages les plus récents ne sont pas non plus à l'abri de toute critique à ce sujet. En particulier, l'introduction dans un catalogue local d'espèces étrangères recueillies accidentellement est un fait encore trop fréquent, bien que les erreurs de cette nature soient généralement faciles à éviter. Mais les dangers les plus sérieux résultent de la précipitation avec laquelle les déterminations sont parfois faites. Combien de fois n'a-t-on pas, à la suite d'un examen trop superficiel, confondu une espèce nouvelle ou mal connue avec une autre espèce plus répandue et plus anciennement décrite, et n'a-t-on pas été ainsi entraîné à donner à certains êtres un habitat tout autre que celui qu'ils occupent en réalité!

Dans cet ordre d'idées, un des exemples les plus instructifs que l'on puisse citer est celui qui nous est fourni par les Tellinidés des deux côtes de l'isthme de Panama.

De nombreux auteurs ont indiqué, et quelques-uns indiquent même encore, les *Tellina rufescens*, Chemn., *T. punicea*, Born, *Strigilla carnaria*, Linn., sp., *S. pisiformis*, Linn., sp., etc., comme se trouvant à la fois dans la mer des Antilles et sur les côtes de Panama,

dans l'océan Pacifique; et cependant, ainsi que nous l'indiquons plus loin, un examen quelque peu attentif permet de reconnaître que les espèces de Tellinidés du Pacifique sont très-distinctes de celles de la côte opposée. Il est donc absolument indispensable, si l'on veut rendre possible l'étude de la répartition géographique des êtres vivants, de ne donner une détermination qu'après s'être entouré de tous les renseignements nécessaires. Il ne faut pas oublier d'ailleurs qu'il n'y a que peu d'inconvénients à distinguer spécifiquement des variétés fortement accentuées, tandis que la facilité avec laquelle certains auteurs identifient des espèces voisines ou simplement représentatives entraîne parfois à de graves erreurs.

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES TELLINIDÉS

I

Nous connaissons 19 espèces de Tellinidés qui vivent actuellement dans la Méditerranée et dans les mers qui en dépendent. Ce sont les espèces suivantes :

Tellina pulchella, Lamk.;
T. serrata, Broc.;
T. distorta, Poli;
T. donacina, Linné;
T. pygmæa, Phil.;
T. fabula, Gron.;
T. nitida, Poli;
T. incarnata, Linné;
T. planata, Linné;
T. tenuis, Pult.;
T. Oudardi, Payr.;
T. pusilla, Phil.;
Arcopagia balaustina, Linn., sp.;
A. crassa, Penn., sp.;
Macoma baltica, Linn., sp.;
M. cumana, Costa, sp.;
M. lucida, Desh., sp.;
M. Melo, Sow., sp.;
Gastrana fragilis, Linné, sp.

Nous n'avons compris dans cette énumération ni la *Tellina punicea*, Born, ni la *Strigilla carnaria*, Linn., sp., espèces des Antilles pue Payraudeau et plusieurs autres auteurs ont inscrites dans leurs

catalogues, ni les espèces recueillies en Corse par Requien — *T. ovalis*, Req. : Ajaccio; *T. elongata*, Req.: Ajaccio; *T. bicolor*, Req.: Ajaccio, — et qui ne sont connues que par les très-courtes diagnoses contenues dans le catalogue sommaire publié par cet auteur en 1848. Les phrases caractéristiques de ces espèces ont été dans ces dernières années reproduites par M. Weinkauff dans son ouvrage sur les Mollusques de la Méditerranée (1867), et par M. Petit de la Saussaye à la suite de son « Catalogue des Mollusques testacés des mers d'Europe (1870). »

Enfin nous ne citons que pour mémoire la *Tellina pusilla*, Phil., très-petite espèce des mers de Sicile qui nous est complétement inconnue, et que M. Deshayes considère comme se plaçant sur la limite des Tellines et des Donaces.

Les espèces signalées dans la région méditerranéenne sont loin d'être également communes; elles présentent en outre des aires de répartition fort différentes.

La *Macoma Melo*, Sow., sp. (Malaga), la *M. lucida*, Desh., sp. (Bone), paraissent peu abondantes, et n'ont guère été rencontrées jusqu'à ce jour que dans une seule localité.

La *Tellina Oudardi*, Payr., a été établie sur un individu unique (actuellement conservé dans la collection du Muséum), recueilli en Corse en 1827. Or, depuis cette époque, cette espèce n'a plus été signalée ni en Corse ni dans aucune autre partie de la région méditerranéenne : aussi pensons-nous que la *T. Oudardi*, Payr., est une espèce étrangère trouvée accidentellement en Corse; toutefois, dans l'ignorance où nous sommes de sa véritable patrie, nous la maintenons provisoirement dans notre catalogue des espèces méditerranéennes.

Très-répandue sur les côtes européennes et africaines de la Méditerranée, où elle a été signalée par de nombreux auteurs, connue dans la mer Adriatique, dans la mer Égée et sur les côtes de la Morée, la *T. pulchella*, Lamk., n'a pas encore été rencontrée dans l'océan Atlantique. Il est vrai que malgré les recherches de MM. Weinkauff,

Mac'Andrew, Hidalgo, etc., la faune malacologique des côtes de l'Espagne et du Portugal ne nous est encore que très-imparfaitement connue.

La plupart des espèces qui habitent la Méditerranée proprement dite se retrouvent dans la mer Adriatique et dans l'Archipel. Quant à la mer Noire, elle forme une sorte de mer intérieure très-faiblement salée, et ne possède par suite qu'une faune malacologique extrêmement pauvre.

A notre connaissance, on n'y a trouvé que trois espèces de Tellinidés, la *Tellina tenuis*, Pult. (Midd.), la *T. donacina*, Linn., sp. (Midd.), et la *Macoma baltica*, Linn., sp. (Midd.)

Les nombreux individus de la *Tellina tenuis*, Pult., rapportés de cette région par MM. Hommaire et L. Rousseau sont remarquables par leur faible taille et par le peu d'épaisseur de leur coquille. Certains individus de la *T. tenuis*, Pult., et de la *Macoma baltica*, Linn., sp., originaires de la mer Baltique, qui offre aux Mollusques des conditions d'existence à peu près analogues à celles qu'ils rencontrent dans la mer Noire, nous ont présenté les mêmes particularités.

Parmi les espèces méditerranéennes qui franchissent le détroit de Gibraltar, les unes s'étendent vers le nord, tandis que les autres paraissent se diriger de préférence vers les régions chaudes.

Au nombre des premières, nous citerons la *Tellina pygmæa*, Phil. [Bohusland, (M. Malm.)], différentes espèces du genre Arcopagia, *A. cassa*, Penn., sp. : Grande-Bretagne (Forbes et Hanley, Jeffreys, etc.), Norvége (Lovén); *A. balaustina*, Linn., sp. : Grande-Bretagne (Forbes et Hanley), Irlande (Jeffreys); la *Macoma baltica*, Linn., sp., qui gagne la mer Baltique et l'extrême nord de la Scandinavie; la *Gastrana fragilis*, Linné, sp., qui a été signalée au Groënland, etc.

Parmi les secondes, la *Tellina tenuis*, Pult., la *Macoma baltica*, Linn., sp., n'ont pas été signalées au delà des côtes du Maroc M' Andrew); la *Tellina incarnata*, Linn., la *T. distorta*, Poli, gagnent Madère, les Açores et les îles Canaries (Drouet, M' Andrew); la *Tel-*

lina planata, Linn., habite les îles du Cap Vert (Deshayes). La *Tellina fabula*, Gron., la *T. nitida*, Poli, la *T. serrata*, Broc., plusieurs Arcopagia, *A. crassa*, Penn., sp., *A. balaustina*, Linn., sp., la *Macoma cumana*, Costa, sp., la *Gastrana fragilis*, Linn., sp., s'étendent jusqu'au Sénégal, ainsi que nous avons pu nous en assurer par l'examen de la belle collection de M. Petit de la Saussaye, actuellement en la possession de M. Fischer.

D'après Dunker, la *Tellina fabula*, Gron., se propagerait même jusqu'aux côtes de la Guinée et du Gabon.

La portion de l'Atlantique européen que limitent au nord les îles Britanniques compte 14 espèces de Tellinidés dont la plus caractéristique est la *Tellina* (Arcopagia) *crassa*, Penn. :

Arcopagia crassa, Penn., sp.;
A. balaustina, Linn., sp.;
Tellina tenuis, Pult.;
T. distorta, Poli;
T. pygmæa, Phil.;
T. fabula, Gronov.;
T. incarnata, Linné;
T. planata, Linn.;
T. serrata, Brocc.;
T. nitida, Poli;
T. donacina, Linné;
Macoma baltica, Linn., sp.;
M. cumana, Costa, sp.;
Gastrana fragilis, Linn., sp.

Aucune de ces espèces n'est d'ailleurs propre à cette région; la plupart d'entre elles ont déjà été signalées dans la Méditerranée; plusieurs enfin se retrouvent dans les mers Arctiques. Parmi ces dernières, les espèces qui présentent la répartition la plus étendue sont la *Gastrana fragilis*, Linn., sp., qui habite la Méditerranée, le Sénégal et gagne au nord l'Irlande, la Scandinavie et même le Groënland; la *Macoma baltica*, Linn., sp., qui a été signalée dans la Méditerranée, l'Adriatique, dans la mer Noire, aux îles Lofoden (Sars), sur les côtes de la Finlande et sur celles du Finmarck (Lovén). Nous verrons bientôt que cette même espèce présente en outre dans la région arctique une distribution des plus étendues.

La mer Baltique n'a fourni que 2 espèces de Tellinidés, la *Tellina tenuis*, Pult., et la *Macoma baltica*, Lin. sp.

Par suite sans doute du faible degré de salure des eaux dans lesquelles elles vivent, ces espèces n'acquièrent dans cette région qu'une taille exiguë et leur test reste constamment d'une faible épaisseur. Quelques individus provenant de l'embouchure du Niémen et de la Vistule, et ayant par conséquent vécu dans des eaux à peine saumâtres, nous ont semblé particulièrement intéressants à cet égard.

Certaines espèces de Tellinidés paraissent donc s'accommoder de l'eau très-légèrement salée des estuaires. Peut-être même quelques-uns de ces Mollusques peuvent-ils se développer dans des eaux à peu près douces. Nous avons en effet remarqué dans la collection Petit de la Saussaye plusieurs individus de la *T. ampullacea*, Phil., qui ont vécu dans de semblables conditions, à en juger par la note ainsi conçue qui les accompagne : « Marigot d'eau douce de Lampdar, à 12 lieues dans l'intérieur du Sénégal — Charbonnier — janvier 1853. »

Les mers de l'extrême nord de l'Europe possèdent les 8 espèces de Tellinidés suivantes :

Gastrana fragilis, Linn., sp. ;
Macoma baltica, Linn., sp. ;
M. calcarea, Chemn., sp. ;
M. Fabricii, Hanl., sp. ;
M. crassula, Desh., sp. ;
M. mœsta, Desh., sp. ;
M. inconspicua, Brod. et Sow., sp. ;
M. fusca, Say, sp.

On sait que les Mollusques des régions arctiques présentent une répartition géographique extrêmement étendue. Ce fait s'explique en grande partie par la remarquable uniformité de température qui règne dans toute cette région.

A ce point de vue, peu de groupes sont aussi intéressants que les Tellinidés. La plupart des espèces arctiques de cette famille se rencontrent en effet simultanément sur les côtes de l'Europe, de l'Amérique et de l'Asie.

C'est ainsi, par exemple, que la *M. baltica*, Linn., sp., a été signalée

sur les côtes de la Laponie Russe (Middend.), sur celles du Finmarck (Lovén), au Groënland (Fabricius, Mörch, etc.), sur les côtes du Labrador, sur celles du Massachusetts et jusqu'au Kamtchatka (Middend.); la *M. calcarea*, Chemn., sp., est connue dans la mer de Kara (Middendorff), sur les côtes de la Laponie et du Finmarck, aux îles Feroë, en Islande, au Spitzberg (Leach, M'Andrew), au Groënland (Möller, Mörch, etc.), sur les côtes du détroit de Davis (Gould, Couthouy, Hancock, etc.), dans le détroit de Behring, au Kamtchatka (coll. du Muséum), sur les côtes de la Californie, dans la mer d'Okhotsk (Middendorff) et même jusqu'au nord du Japon (Schrenck); la *M. inconspicua*, Brod. et Sow., sp., habite l'archipel Vancouver, les îles Aléoutiennes (Dall), le détroit de Behring et la mer Blanche (Arkangel — coll. du Mus. — M. Eug. Robert).

Nous indiquons dans le tableau suivant la distribution des différentes espèces arctiques.

ESPÈCES ARCTIQUES	JAPON	KAMTCHATKA	CALIFORNIE	VANCOUVER	D. DE BEHRING	D. DE DAVIS	GROENLAND	ISLANDE	SPITZBERG	FINMARK	LAPONIE RUSSE	MER BLANCHE	MER DE KARA
Gastrana fragilis, Lin., sp. . . (1)						+	+	+	+	+			
Macoma baltica, Lin., sp. . . (2)		+			+	+	+			+	+		
M. calcarea, Chem., sp	+	+			+	+	+	+	+	+	+		+
M. inconspicua, Brod., sp. . . .			+	+	+	+	+					+	
M. Fabricii, Hanl., sp							+	+	+	+			
M. fusca, Say., sp.						+	+						
M. moesta, Desh., sp. . . . . . (3)													
M. crassula, Desh., sp. . . . . . (4)													

(1) Se retrouve en outre dans toute l'étendue de l'Atlantique européen, dans la Méditerranée et au Sénégal.

(2) Habite l'océan Atlantique jusqu'au Maroc, la Méditerranée, etc.

(3) Habite les mers Arctiques (Deshayes).

(4) id. id. (id.).

Nous résumons dans le tableau suivant les données relatives à la distribution, dans la direction du nord au sud, des différentes espèces de Tellinidés européennes.

ESPÈCES EUROPÉENNES	MERS ARCTIQUES	SCANDINAVIE	MER BALTIQUE	GRANDE-BRETAGNE	PORTUGAL	MÉDITERRANÉE	MER NOIRE	MADÈRE	MAROC	CANARIES	ILES DU CAP VERT	SÉNÉGAL
Tellina donacina, Lin . .				+	+	+	+					
T. nitida, Poli.					+	+			+	+		+
T. planata, Linné					+	+					+	
T. serrata, Broc					+	+		+	+	+		+
T. incarnata, Linné . . .				+	+	+		+		+		
T. distorta, Poli.				+	+	+		+		+		
T. pygmæa, Philippi. . .		+		+		+						
T. fabula, Gronov. . . (1)		+		+	+	+		+	+	+		+
T. pulchella, Lamk. . . .						+						
T. Oudardi, Payr . . . (2)						+						
T. M' Andrew, Sow. . .								+				
T. tenuis, Pult.		+	+	+	+	+	+		+			
Arcopagia crassa, Penn., sp.		+		+	+	+		+				+
A. balaustina, Lin., sp. .		+		+	+	+		+		+		+
Macoma baltica, Lin., sp.		+	+	+	+	+	+		+			
M. Fabricii, Hanl., sp. . .	+	+										
M. cumana, Cost., sp. . .					+	+			+			+
M. Melo, Sow., sp. . . (3)						+						
M. lucida, Desh., sp. . (4)						+						
M. mœsta, Desh., sp. . (5)	+											
M. crassula, Desh., sp. (5)	+											
M. fusca, Say., sp. . . .	+											
Gastrana fragilis, Linné, sp.	+	+		+	+	+		+		+		+
M. calcarea, Chem., sp. .	+											

(1) Se propage jusqu'en Guinée (Dunker).
(2) Corse (Payraudeau).
(3) Malaga (Sowerby).
(4) Bone (Deshayes).
(5) Mers Arctiques (Deshayes).

Les espèces de Tellinidés habitant l'Atlantique américain sont au nombre de 63, se répartissant de la manière suivante :

24 espèces ont été signalées sur les côtes de l'Amérique du Nord :

Gastrana fragilis, Linn., sp.;
Macoma calcarea, Chemn., sp.;
M. crassula, Desh., sp.;
M. mœsta, Desh., sp.;
M. Fabricii, Hanley, sp.;
M. baltica, Linn., sp.;
M. fusca, Say, sp.;
M. inconspicua, Brod. et Sow., sp.;
M. constricta, Brug., sp.;
Strigilla flexuosa, Say, sp.;
Tellina tenta, Say;
T. mera, Say;
T. tenera, Say;
T. lateralis, Say;
T. elucens, Mighels;
T. versicolor, Dekay;
T. tampaensis, Conr.;
T. polita, Say;
T. iris, Hanley;
T. decora, Say;
T. brevifrons, Say;
T. alternata, Say;
T. lineata, Turton;
T. radiata, Linné.

39 espèces habitent la mer des Antilles et les côtes du Brésil :

Tellina Guildingii, Hanley;
T. interrupta, Wood;
T. lævigata, Linné;
T. Bayleana, nobis;
T. lineata, Turt.;
T. punicea, Born;
T. decora, Say;
T. magna, Spengler;
T. similis, Sow;
T. arcuata, Sow;
T. mexicana, Petit;
T. Schrammi, Récluz;
T. madagascariensis, Gmel;
T. rufescens, Chemn.;
T. radiata, Linn.;
T. brasiliana, Speng.;
T. elegans, Gray;
T. striata, Chemn.;
T. Tayloriana, Sow.;
T. Petitiana, d'Orb.;
T. tumida, Sow.;
T. cerina, Sow.;
T. nitens, Adams;
T. Souleyetiana, Récl.;
T. occidentalis, Mörch;
Arcopagia fausta, Pult., sp.;
A. bimaculata, Linné, sp.;
A. sexradiata, Lamk., sp.;
Strigilla carnaria, Linné, sp.;
S. flexuosa, Say, sp.;
S. pisiformis, Linné, sp.;
S. Rombergi, Mörch.;
Metis lacunosa, Spengler, sp.;
M. intastriata, Say, sp.;
Macoma constricta, Brug., sp.;
M. elevata, Sow., sp.;
M. obtusa, Sow., sp.;
M. Cleryana, d'Orb., sp.;
M. *Suëssoni*, Mörch.

Aux espèces bien connues qui précèdent, nous ajouterons, pour mémoire les espèces suivantes, décrites par d'Orbigny dans son « Voyage dans l'Amérique méridionale » ou dans « l'Histoire de Cuba, de Ramon de la Sagra », et qui n'ont plus été indiquées par aucun de ceux des auteurs qui se sont occupés de la faune malacologique de l'Amérique du Sud :

Tellina antillarum, d'Orb.;
T. caribæa, d'Orb.;
T. Candeana, d'Orb.;
T. guadalupensis, d'Orb.;
T. martinicensis, d'Orb.;
T. consobrina, d'Orb.;
T. Vespuciana, d'Orb..
T. simplex, d'Orb.;
T. pauperata, d'Orb.;
T. cuneata, d'Orb.

Parmi les espèces de l'Amérique septentrionale, quelques-unes paraissent propres à cette région :

Tellina tenta, Say;
T. mera, Say;
T. lateralis, Say;
T. elucens, Migh.;
T. versicolor, Dekay;
T. brevifrons, Say;
T. tenera, Say, etc.;

Plusieurs autres, ainsi que nous l'avons vu précédemment, s'étendent dans les mers arctiques des deux continents; quelques-unes enfin sont des espèces égarées du golfe du Mexique. Telles sont la *Tellina radiata*, Linné, espèce des Antilles qui se rencontre sur les côtes de la Caroline du Sud (M. Sanderson Smith, coll. du Mus.), la *T. polita*, Say, la *Macoma constricta*, Brug., sp., qui ont été signalées sur celles du Massachusetts, etc.

Nous avons déjà fait remarquer qu'il n'existe aucune espèce de Tellinidés qui soit commune aux deux versants de l'isthme de Panama. L'océan Pacifique possède, il est vrai, sur les côtes de l'Amérique Centrale, des espèces représentatives (1) de celles que l'on observe dans la mer des Antilles (2); elles sont toutefois fort distinctes de ces dernières, bien qu'elles aient été fréquemment confondues avec elles.

Un certain nombre des espèces de la région Caraïbe (Antilles, Guyane et Brésil) ont été signalées au Sénégal et même dans l'océan Indien. Telles sont la *Tellina radiata*, Linné, qui habite la Caroline du Sud et les Antilles, et se retrouve en outre sur les côtes de la Guinée, d'après Dunker; la *Metis lacunosa*, Chemn., sp., espèce du Sé-

(1) *T. prora*, Hanley, *T. Hanleyi*, nobis (T. rufescens, Hanl), *S. sincera*, Hanl., sp., etc.
(2) *T. punicea*, Born, *T. rufescens*, Chemn., *S. carnaria*, Lin.,. sp, *S. Rombergi*, Mörch, etc.

négal que nous connaissons également dans le golfe du Mexique (Baie de Campêche, M. Morelet — coll. Mus.)

La présence d'espèces identiques aux Antilles et au Sénégal s'explique assez naturellement par la direction des courants qui, partant du golfe du Mexique, viennent baigner les îles et les côtes africaines, pour se diriger ensuite soit vers l'Afrique australe, soit vers les rivages européens.

Deux autres espèces de la mer des Antilles, la *Tellina elegans*, Gray, et la *Strigilla carnaria*, Linné., sp., se propagent jusqu'à l'île Maurice, où elles ont été signalées par M. Liénard. La première de ces espèces est d'ailleurs représentée au Muséum par 2 individus qui ont été rapportés des îles Seychelles par M. Dufo.

Tous les auteurs, depuis Gmelin, indiquent la *Tellina madagascariensis*, Gmel. (*T. rosea*, Lamk.) comme habitant Madagascar. Cette indication, que Gmelin reproduit d'ailleurs d'après Lister, est peut-être erronée; elle est tout au moins fort incomplète. Nous avons en effet remarqué que, parmi les savants qui ont étudié la faune malacologique de la mer Rouge (Adams, M' Andrew, Issel, etc.) et de la partie orientale de l'océan Indien (Deshayes, Dufo, Liénard, etc.), aucun ne cite la *T. madagascariensis*, Gmel. Nous connaissons d'autre part cette espèce au Sénégal (coll. Petit de la Saussaye) et au Brésil (M. Dupré — coll. du Mus.).

L'Atlantique africain du nord présente 35 espèces de Tellinidés, parmi lesquelles on remarque quelques espèces des Antilles (*T. radiata*, Linné., etc.), ainsi que d'assez nombreuses formes européennes qui se sont propagées jusqu'aux îles africaines ou même jusqu'au Sénégal :

Tellina serrata, Broc. ;
T. fabula, Gron. ;
T. incarnata, Lin. ;
T. tenuis, Pult (Maroc, Mac'Andrew) ;
T. distorta, Poli ;
T. planata, Linné ;
Arcopagia crassa, Penn., sp. ;
A. balaustina, Linn., sp. ;
Macoma cumana, Costa, sp. ;
M. baltica, Linn., sp. ;
Gastrana fragilis, Linné, sp.

Les espèces réellement caractéristiques de la région Africaine australe sont les suivantes :

Tellina Listeri, Hanl. ;
T. Owenii, Hanl. ;
T. rubicunda, Gould (Liberia) ;
T. Mars, Hanl. (Guinée) ;
T. hyalina, Gmelin (Guinée, Sénégal — coll. Petit) ;
T. Largillierti, Phil. (Gabon) ;
T. strigosa, Gmel. (Sénégal) ;
T. Mac'Andrei, Sow. (Madère) ;
T. ampullacea, Phil. ;
Strigilla senegalensis, Hanl., sp. ;
Macoma Hanleyi, Dkr., sp. (Guinée) ;
M. irus, Hanl. (Guinée) ;
M. nymphalis, Lamk., sp. (Sénégal) ;
M. innominata, nobis (Sénégal) ;
M. senegalensis, nobis (M. plebeia, Hanl., var.) ;
M. psammotella, Lamk. (Sénégal) ;
M. Capsicum, Römer, sp. (Guinée) ;
M. vesicaria, Röm., sp. (Guinée) ;
Metis lacunosa, Chemn., sp. ;
Gastrana guinaica, Chemn., sp. ;
G. polygona, Chemn., sp. ;
G. inflata, Sow., sp. (Sénégal).

Quelques-unes de ces espèces paraissent toutefois avoir été rencontrées dans la région Indo-Pacifique. Nous avons précédemment appelé l'attention sur les particularités que présente la distribution géographique de la *Tellina madagascariensis*, Gm. D'après M. M. Adams et Mac'Andrew, la *Tellina Listeri*, Hanl., espèce que l'on considérait comme propre au Sénégal, se retrouverait dans la mer Rouge (Suez).

Philippi et M. Hanley indiquent la *Tellina ampullacea*, Phil., comme étant originaire du Sénégal. Cette espèce, qui existe bien réellement au Sénégal (coll. de l'École des Mines ; coll. Petit de la Saussaye) se rencontre également à Madagascar (M. Cloué, 1850, coll. du Mus.) et nombre d'auteurs (Reeve, Römer, etc.) l'ont en outre signalée aux îles Moluques et aux Philippines.

On n'a signalé sur les côtes de l'Afrique australe que 6 espèces de Tellinidés, dont 3 ne sont pas connues dans d'autres régions : *Gastrana ventricosa*, Krauss, sp. (Natal) ; *Macoma littoralis*, Krs., sp. (Natal, Le Cap) ; *M. Ludwigi*, Krs., sp. (Natal). Les 3 autres appartiennent à la région Indo-Pacifique ; ce sont la *Tellina pristis*, Lamk. (signalée par Krauss), la *Tellina triangularis*, Chemnitz (le cap de B. E., d'après M. J. Verreaux ; Acapulco, d'après M. Néboux ; coll. du Mus.), qui paraît s'étendre à travers l'océan Indien jusqu'aux côtes du Pérou, et la *T. virgata*, Linn., que nous retrouverons à la pointe méridionale de l'Amérique.

Nous connaissons dans la mer Rouge les 45 espèces suivantes :

Tellina hilaris, Hanl.;
T. semilævis, Mart.;
T. Adamsii, nobis;
T. flacca, Römer;
T. triradiata, Adams,
T. Savignyi, Issel;
T. scitula, Adams;
T. pusilla, Adams (*Gouldia lamellosa*, Issel);
T. Beadleiana, Tryon;
T. Belcheriana, Sow.;
T. Cumingii, Hanley (?);
T. Deshayesii, Hanl.;
T. perna, Spengler;
T. Pharaonis, Martens;
T. rastellum, Hanl;
T. rugosa, Born;
T. virgata, Linn,;
T. fragillima, Issel;
T. erythræa, Röm.;
T. erythræensis, Adams;
Macoma arsinoensis, Issel.;
M. erythræa, Issel;
T. timorensis, Lamk.;
T. ovalis, Sowerb.;
T. felix, Hanley (Reeve);
T. pura, Adams (non Gould);
T. simplex, Adams:
T. exculta, Gd. (Mac'Andrew);
T. Listeri, Hanl. (Mac'Andrew);
T. resecta, Desh.;
T. venusta, Desh.;
T. silicula, Desh.;
T. capsoides, Lamk.;
T. caseus, Sow;
T. nitens, Desh.;
T. producta, Sow.;
T. lactea, Adams;
T. vernalis, Hanley (Mac'Andrew);
Arcopagia scobinata, Linné, sp.;
A. Isseli, Adams.;
A. striatula, Lamk.;
Strigilla speciosa, Desh., sp.;
Phylloda foliacea, Linné, sp.;
Macoma ventricosa, Desh., sp.;
M. truncata, Jonas, sp.

On sait que la Méditerranée et la mer Rouge, bien que très-voisines et présentant dans leurs parties les plus rapprochées des températures à peu près identiques, possèdent néanmoins des faunes parfaitement distinctes. Peut-être n'en sera-t-il pas toujours ainsi, et peut-être le courant, très-faible, il est vrai, provoqué par le percement de l'isthme de Suez amènera-t-il dans un avenir plus ou moins éloigné un mélange partiel des deux faunes. Quoi qu'il en soit, nous ne connaissons actuellement aucune espèce de Tellinidés qui se rencontre à la fois dans les deux mers. On a cependant cité quelques autres espèces de Mollusques comme étant communes aux deux régions; mais pour plusieurs d'entre elles le fait nous paraît avoir besoin d'une nouvelle confirmation.

L'île de Madagascar paraît posséder une vingtaine de Tellinidés:

Tellina petalina, Desh. (Mus.);
T. semilævis, Mart.;
T. ampullacea, Phil. (Mus.);
T. asperrima, Hanl;

T. madagascariensis, Gmel.;
T. ostracea, Lamk.;
T. pristis, Lamk.;
T. perna, Speng.;
T. Pharaonis, Hanley;
T. rastellum, Hanley;
T. rugosa, Born.;
T. virgata, Linn.;
T. ovalis, Sow.;
T. opalina, Chemn.;
T. timorensis, Lamk.;
Arcopagia plicata, Val., sp.;
A. fimbriata, Hanl., sp.;
A. striatula, Lamk., sp.;
A. scobinata, Linn., sp.;
A. lingua-felis, Linn., sp.;
Gastrana Suarezensis, nobis.

M. Liénard cite à l'île Maurice les 13 espèces suivantes :

Tellina hilaris, Hanl.;
T. vestalis, Hanl.;
T. elegans, Gray;
T. rugosa, Born.;
T. subtruncata, Hanl.;
T. dispar, Conrad;
T. rostrata, Linné;
T. staurella, Lamk.;
Arcopagia robusta, Hanl., sp.;
A. striatula, Lamk., sp.;
A. scobinata, Linné, sp.;
Phylloda foliacea, Linn., sp.;
Strigilla carnaria, Linn., sp.

Les espèces suivantes ont été signalées à Zanzibar :

Tellina virgata, Linn.;
T. petalina, Desh. (Mus.);
T. rastellum, Hanl.;
T. rugosa, Born.;
T. semilævis, Mart.;
T. diaphana, Desh.;
Arcopagia striatula, Lamk., sp.

Les espèces suivantes :

Tellina abbreviata, Desh.;
T. Layardi, Desh.;
T. rubra, Desh.;
T. ostracea, Lamk.;
T. decussata, Lamk.;
T. inæqualis, Hanley;
Macoma callosa, Desh., sp.;
M. ala, Hanley, sp.

ont été rencontrées sur les côtes de l'île Ceylan.

Les Moluques et l'archipel des Philippines, dont la faune malacologique est si bien connue, grâce aux persévérantes recherches de M. Cuming, sont particulièrement riches en Tellinidés. 29 espèces ont été signalées aux îles Moluques, et les îles Philippines, qui sont depuis longtemps indiquées comme étant la métropole du genre Tellina de Linné, paraissent posséder les 68 espèces suivantes :

Tellina assimilis, Hanley ;
T. cycladiformis, Hanley ;
T. gratiosa, Desh. ;
T. Jonasi, Phil. ;
T. juvenilis, Hanley ;
T. lux, Hanl. ;
T. micans, Hanl. ;
T. spinosa, Hanl. ;
T. sanguinolenta, Desh. ;
T. scalpellum, Hanl. ;
T. solenella, Desh. ;
T. splendida, Desh. ;
T. subrosea, Hanl. ;
T. Ticaonica, Desh. ;
T. truncatula, Phil. ;
T. Basilaniensis, nobis ;
T. incerta, Desh. ;
T. crucigera, Lamk. ;
T. verrucosa, Hanl. ;
T. asperrima, Hanley ;
T. rastellum, Hanl. ;
T. sulcata, Wood ;
T. ampullacea, Phil. (?) ;
T. subtruncata, Hanl. ;
T. capsoides, Lamk. ;
T. Negrosiensis, nobis ;
T. rostrata, Linné ;
T. vulsella, Chemn. ;
T. perna, Spengler ;
T. chloroleuca, Lamk. ;
T. lata, Quoy et Gaim. ;
T. disculus, Desh. ;
T. gargadia, Linné ;
T. spinosa, Hanl. ;
T. cygnus, Hanl. ;
T. pudica, Hanl. ;
T. dispar, Conr. ;
T. rubella, Desh ;
T. culter, Hanl. ;
T. corbuloïdes, Hanl. ;
T. sinuata, Speng. ;
T. opalina, Chemn. ;
T. coccinea, Chemn. ;
T. ovalis, Sow ;
Strigilla spendida, Anton, sp. ;
S. cyrenoidea, Hanley, sp. ;
Phylloda foliacea, Linné, sp. ;
Arcopagia scobinata, Linn. sp., ;
A. remies, Linn., sp. ;
A. discus, Hanl., sp. ;
A. nux, Hanl., sp. ;
A. lingua-felis, Linn., sp. ;
A. costata, Sow., sp. ;
A. pinguis, Hanl., sp. ;
A. carnicolor, Hanl., sp. ;
A. pretiosa, Desh., sp. ;
A. fabagella, Desh., sp. ;
Metis spectabilis, Hanl., sp. ;
M. angulata, Linné, sp.
M. turgida, Desh., sp. ;
Macoma lilium, Hanl., sp. ;
M. lucerna, Hanl., sp. ;
M. pellucida, Phil., sp. ;
M. candida, Lamk., sp. ;
M. truncata, Jonas, sp. ;
M. Bruguieri, Hanl., sp. ;
M. formosa, Hanl., sp. ;
M. ancilla, Hanl., sp.

Le nombre des espèces de Tellinidés actuellement connues au Japon est d'environ 50. Beaucoup de ces espèces habitent en outre d'autres régions de l'océan Pacifique et de l'océan Indien ; quelques-unes ont été retrouvées dans l'archipel Vancouver et sur les côtes de la Californie :

Tellina lata, Quoy et Gaim. (Japon, Philippines, Nouvelle-Calédonie, Australie);
T. perna, Sp. (mer Rouge, océan Indien, Philippines, Nouvelle-Calédonie);
T. pulcherrima, Sow. (Singapoure, Banca);
T. rosea, Sp. (océan Indien, Chine);
T. gargadia, Linné (Seychelles, Zanzibar, Nouvelle-Calédonie);
T. pristis, Lamk. (Afrique australe, Philippines);
T. ovalis, Sow. (mer Rouge, océan Indien, Philippines);
T. rostrata, Linné (Maurice, Singapoure, Philippines);
T. diaphana, Desh.;
T. Sieboldi, Desh.;
T. iridescens, Bens. (Chine, Japon, Mus.);
T. lubrica, Gould (Baie de Hakodate);
T. rhodora, Hinds (Macassar, Japon, Mus.);
T. cuspis, Hanl.;
T. japonica, Desh.;
T. venulosa, Schrenck;
T. rutila, Dkr.;
T. pallidula, Lischke (Nangasaki);
T. nitidula, Dkr. (Nangasaki);
T. minuta, Lischke (Jédo);
T. jedoensis, Lischke;
T. Perrieri, nobis (coll. Mus.);
T. corbuloides, Hanl. (Phillipines, Japon, coll. Jousseaume);
T. radians, Desh. (coll. Mus., coll. Jouss.);
T. Valtonis, Hanl. (coll. Mus.);
T. lutea, Gray.
Arcopagia nux, Hanl., sp. (Japon, Philippines);
A. lenticularis, Sow., sp.;
A. lucinoides, Hanl., sp. (coll. Jouss.);
Strigilla cyrenoidea, Hanl., sp. (Philippines, Japon, coll. Jouss.);
Macoma compressissima, Reeve, sp.;
M. dissimilis, Mart., sp.;
M. incongrua, Mart., sp.;
M. iridella, Mart., sp.;
M. prætexta, Mart., sp.;
M. præmitis, Römer, sp.;
M. truncata, Jonas, sp. (mer Rouge, océan Indien, Philippines, Japon, Chine);
M. edentula, Brod. et Sow. (Japon, détroit de Behring, Californie);
M. inquinata, Desh., sp. (Japon, Vancouver, Californie);
M. *Bruguieri*, Hanl., sp. (Philippines, Japon, coll. Mus.; Californie, coll. Mines);
M. candida, Lamk., sp. (Australie, Philippines, Chine et Japon, coll. Mus.);
M. formosa, Hanl., sp. (Japon, coll. Jouss., Zébu, Hanley);
M. secta, Crd., sp. (coll. Jouss.)
Gastrana japonica, Mart.;
G. Yantaiensis, Crosse et Debeaux;
G. contabulata, Desh., sp. (Chine, Deshayes. — Japon, coll. Jouss.).

L'Australie, avec la Tasmanie, nous a présenté une soixantaine d'espèces de Tellinidés. La Nouvelle-Zélande n'en posséderait que 8 espèces, d'après M. Hutton:

Tellina alba, Q. et G.;
T. deltoidalis, Lamk.;
T. subovata, Sow.;
T. glabrella, Desh.;

T. Stangeri, Desh. ;
T. decussata, Lamk. ;
T. sublenticularis, Sow. ;
T. Ticaonica, Desh.

Les îles Aléoutiennes et le détroit de Behring possèdent les 10 espèces de Tellinidés suivantes, qui toutes ont été en outre signalées soit au Japon et dans les îles Philippines, soit dans la région Californienne, soit enfin dans les mers Arctiques :

Macoma frigida, Hanl., sp. (Kamtchatka) ;
M. baltica, Linn., sp. ;
M. inconspicua, Brod. et Sow., sp.;
M. calcarea, Chemn., sp. ;
M. edentula, Brod. et Sow. (Californie, détroit de Behring, Kamtchatka, mer d'Okhotsk, îles Sakalian (Midd.), nord du Japon (Schrenck) ;
M. nasuta, Conr. sp. [Kamtchatka, Vancouver, Californie, Japon, îles Sandwich (coll. du Mus.), Australie (coll. de l'École des Mines) ;]
T. lutea, Gray (Californie, détroit de Behring, Kamtchatka, mer d'Okhotsk, îles Kouriles (Midd.), îles Sakalian et Japon) ;
T. simulans, Adams (Panama, Californie, Kamtchatka) ;
T. Bodejensis, Hinds;
T. venulosa, Schrenck (nord du Japon, baie de Hakodate, îles Kouriles, Schrenck).

Abstraction faite du détroit de Behring, les côtes occidentales de l'Amérique forment, comme on le sait, trois régions géographiques bien distinctes, généralement désignées sous les noms de régions Californienne, Panamique et Péruvienne.

La région Californienne nous a présenté environ 40 espèces de Tellinidés. Indépendamment des espèces que nous avons déjà signalées au Japon, aux îles Philippines ou dans le détroit de Behring, nous citerons les espèces suivantes, qui paraissent propres à la région :

Tellina modesta, Cpr.;
T. brevirostrata, Sow. (Tryon);
T. gemma, Gould ;
T. Gouldii, Hanl. ;
T. variegata, Cpr. ;
T. tersa, Gould ;
T. Cumingii, Hanley (?) ;
T. straminea, Desh. ;
T. viriditincta, Stearms;
Arcopagia salmonea, Cpr. (Californie, Vancouver);
A. lamellata, Cpr. (Californie, Mazatlan) ;
Tellidora Burnetti, Brod. et Sow., sp. ;
T. cristata, Récluz, sp. ;

Metis biangulata, Cpr.;
M. alta, Conrad, sp.;
Macoma expansa, Cpr., sp.;
M. indentata, Cpr., sp.;
M. Pedroana, Cpr.;
M. Yoldiformis, Cpr.;
M. subdiaphana, Cpr., sp.;
M. scintillæformis, Cpr., sp.

La *Metis excavata*, Sow, sp., se retrouve en Chine; la *T.* (*Arcopagia*) *scobinata*, Linné, s'étend à travers l'océan Pacifique et l'océan Indien, depuis la Californie (baie de la Magdelaine — coll. du Mus.) jusqu'à la mer Rouge. Les *Tellina pura*, Gould, *Strigilla fucata*, Gould, sp., *Macoma inornata*, Hanl., sp., etc., gagnent Panama et les côtes de l'Amérique méridionale.

Les côtes de l'isthme de Panama nous ont offert une soixante d'espèces. Nous citerons, comme particulièrement intéressantes, les espèces suivantes :

Tellina deltoidalis, Lamk (coll. Mus., Acapulco, M. Néboux);
Tellina brevirostris, Sow.;
T. regia, Hanl.;
T. donacilla, Cpr.;
T. decumbens, Cpr.;
T. delicatula, Desh.;
T. felix, Hanl.;
T. hiberna, Hanl.;
T. insculpta, Hanl.;
T. puella, Adams;
T. Broderipii, Desh.;
T. purpurascens, Brod. et Sow;
T. Columbiensis, Hanl.;
T. prora, Hanl.;
T. undulata, Hanl.;
T. Virgo, Hanl.;
T. crystallina, Chemm.;
T. costulifera, Mörch.;
T. Hanleyi, nobis (*T. rufescens*, Hanl.);
T. Panamensis, Phil.;
Arcopagia regularis, Cpr., sp.;
Strigilla interrupta, Mörch.;
S. serrata, Mörch.;
S. maga, Mörch.;
S. cicercula, Phil., sp.;
S. disjuncta, Cpr., sp.;
S. dichotoma, Phil.;
S. ervilia, Phil.;
S. lenticula, Phil.;
S. sincera, Hanley sp.;
Metis Dombeyi, Hanl., sp.;
Macoma aurora, Hanl., sp.
M. concinna, C. B. Adams;
M. elongata, Hanl., sp.;
M. gubernaculum, Hanl., sp.;
M. Mazatlanica, Desh., sp.;
M. siliqua, C. B. Adams, etc.

La région Péruvienne possède une dizaine d'espèces de Tellinidés dont la plupart ont déjà été signalées sur les côtes de l'Amérique centrale. Nous mentionnerons en outre les espèces suivantes :

Tellina eburnea, Hanl. ;
T. inæquistriata, Don. ;
T. laceridens, Han. ;
T. princeps, Hanl. ;

Arcopagia lyra, Hanl., sp. ;
Macoma pumila, Hanl., sp. ;
M. grandis, Hanl. sp., etc.

Nous ne connaissons dans la région Magellanique que 2 espèces de Tellinidés :

La *Tellina virgata*, Linné (Römer) et la *T. dispar*, Conrad, qui habite les Philippines, les îles Sandwich et le détroit de Magellan (Mus., coll. Dutailly).

Le tableau suivant résume les renseignements que nous venons de donner relativement à la répartition des Tellinidés dans les différentes régions géographiques.

RÉGIONS MARITIMES	TELLINA	STRIGILLA	ARCOPAGIA	TELLIDORA	PHYLLODA	METIS	MACOMA	GASTRANA	NOMBRE TOTAL des ESPÈCES
Arctique (Laponie russe, Finmark, Islande, Groënland, Davis, Behring, Okhotsk)	2						9	1	12
Boréale (Nouvelle-Écosse, Massachusetts, Shetland, Norvége)	2		1				2	1	6
Celtique (Iles Britanniques, Danemark, Suède, Baltique)	7		2				2	1	12
Lusitanienne (Atlantique français, portugais, espagnol, Iles africaines, Méditerranée)	13		2				4	1	20
Africaine occidentale (Sénégal, Guinée, Gabon, Congo)	13	1	2			1	9	4	30
Africaine australe (côtes de l'Atlantique et de l'océan Indien)	2						2	1	5
Indo-Pacifique (mer Rouge, Indoustan, Moluques, Philippines, Chine)	153	4	22		2	4	23	3	207
Australo-Zélandaise (sud de l'Australie, Nouvelle-Zélande, Tasmanie)	51		4				14		69
Japonaise (Corée, Archipel du Japon)	30	1	2				13	3	49
Aléoutiennes (îles Aléoutiennes, Kamtchatka, etc.)	6						6		12
Californienne (région située au nord du golfe de Californie)	17	1	3	2		3	16		42
Panamique (golfe de Californie, côtes de Panama)	33	10	2			1	14		62
Péruvienne (côtes du Pérou, du Chili, etc.)	8		1			1	2		12
Magellanique	2						2		4
Patagonienne									
Caraïbe (Brésil, Antilles, côtes du Mexique)	25	4	4			2	5		40
Transatlantique	14	1					1		16

De l'examen de ce tableau il ressort que les différents genres de la famille des Tellinidés, entre lesquels les espèces se partagent du reste d'une façon fort inégale, sont loin de présenter la même répartition géographique.

Les genres *Phylloda*, Schum., et *Tellidora*, Mörch, composés d'un petit nombre d'espèces (1) paraissent être propres, le premier à la région Indo-Pacifique, le second à la région Californienne.

Les espèces du genre *Strigilla*, Turton, recherchent également les mers chaudes; elles sont abondantes dans la mer des Antilles et surtout sur les côtes occidentales de l'isthme de Panama.

Les genres *Arcopagia*, Leach, et *Metis*, Adams, restent confinés dans les mers à température élevée des deux hémisphères; quelques rares espèces seulement s'étendent dans les régions tempérées ou froides des deux continents.

La plupart des espèces du genre *Gastrana*, Schum., vivent au Japon ou sur les côtes occidentales de l'Afrique.

Enfin les genres *Tellina*, Linné, et *Macoma*, Leach, qui renferment une plus grande variété de formes spécifiques, sont aussi ceux qui présentent la répartition la plus étendue. Il est d'ailleurs facile de voir que le second de ces genres fournit presque toutes les espèces de Tellinidés des régions tempérées et surtout des zones glaciales, tandis que les Tellines sont plus abondantes dans les mers chaudes.

(1) Nous n'admettons dans le genre Tellidora que les espèces ayant un sinus palléal en forme de languette complètement détachée de l'impression palléale, comme l'est celui de la *Tellina* (Tellidora) *Burnetti*, Brod. et Sow., type du genre.

FAMILLE DES TELLINIDÉS (Deshayes).

Coquille transverse ou orbiculaire, légèrement baillante à ses deux extrémités, ordinairement inéquivalve par suite de l'existence d'un pli flexueux sur le côté postérieur.

Ligament externe plus ou moins épais, porté sur des nymphes généralement fort saillantes.

Charnière présentant sur chaque valve une ou deux dents cardinales, quelquefois accompagnées de dents latérales.

Impression palléale toujours très-distincte. Sinus siphonal tantôt libre sur toute son étendue, tantôt réuni inférieurement à l'impression palléale.

Obs. Bien que nous admettions parmi les Tellinidés un assez grand nombre de coupes génériques, nous circonscrivons en réalité cette famille ainsi que M. Deshayes le faisait dans ses derniers ouvrages, et notamment dans sa *Description des animaux sans vertèbres du bassin de Paris*. Les genres *Tellina,* Linné (emend.), *Strigilla,* Turt., *Arcopagia*, Leach, *Tellidora,* Mörch., *Phylloda*, Schum., *Macoma,* Leach, et *Gastrana*, Schum., correspondent en effet exactement au genre *Tellina* de Bruguière et de Lamarck, c'est-à-dire aux genres *Tellina* et *Fragilia* de M. Deshayes.

Le genre *Tellina*, on le sait, fut établi par Linné en 1758 dans la 10[e] édition du *Systema naturæ*. Linné emprunta ce nom aux anciens Conchyliologistes, qui s'en servaient depuis longtemps pour désigner certains mollusques bivalves.

Lister, Klein, Aldrovande, Gualtieri, d'Argenville, etc., appliquaient toutefois ce nom à des espèces fort différentes les unes des autres.

En 1757, dans son *Voyage au Sénégal*, Adanson, qui devança Linné dans la création d'un certain nombre de genres naturels, donna

pour la première fois une signification précise à cette dénomination en ne l'appliquant qu'à des espèces ayant entre elles des affinités très-étroites.

Les *Tellines* d'Adanson formaient par suite un genre fort naturel, qui correspond assez exactement au genre désigné plus tard par Linné sous le nom de *Donax*.

Il est donc regrettable qu'en publiant en 1758 la dixième édition du *Systema naturæ*, Linné ait cru devoir imposer une nouvelle dénomination aux Tellines d'Adanson, en même temps qu'il reprenait ce nom pour l'appliquer au groupe qui nous occupe en ce moment. Tous les Conchyliologistes qui vinrent ensuite adoptèrent le genre Tellina de Linné, consacrant ainsi une injustice qu'il nous semble aujourd'hui difficile de réparer sans apporter dans la nomenclature conchyliologique des changements trop considérables.

Composé primitivement d'un assez petit nombre d'espèces, le genre Tellina, comme la plupart des genres linnéens, s'est plus tard considérablement enrichi. Les additions ont été surtout nombreuses dans les trente dernières années, ainsi qu'on peut le reconnaître par les chiffres suivants.

Dans la 10e édition du *Systema naturæ* (1758), Linné énumère seulement 27 espèces de Tellines, et encore un certain nombre de ces espèces doivent-elles être rapportées à d'autres genres. En 1832, M. Deshayes ne décrit encore dans le troisième volume de l'*Encyclopédie méthodique*, indépendamment d'assez nombreuses formes fossiles, que 29 espèces des mers actuelles appartenant au genre Tellina expurgé par Bruguière et par Lamarck.

En 1846, M. Hanley figure dans le *Thesaurus* de Sowerby 207 espèces de Tellines ; en 1870, M. Reeve en reconnaît 345 ; enfin nous énumérons plus loin environ 500 espèces vivantes qui devraient rentrer dans le genre Tellina, si on lui conservait son ancienne délimitation.

Depuis Linné, en effet, le genre Tellina a subi de nombreux

démembrements. En 1791, Bruguière créait pour les *Tellina lacustris*, *T. cornea*, *T. striata*, etc., les deux genres *Cyclas* et *Lucina* qui furent immédiatement admis par tous les Conchyliologistes. Les espèces retirées par Bruguière sont en effet assez différentes des vraies Tellines pour que M. Deshayes ait pu proposer de faire des genres Cyclas et Lucina les types de deux familles distinctes de celle des Tellinidés.

En 1818, Lamarck séparait à son tour des Tellines proprement dites différentes espèces pour lesquelles ils proposait les genres *Psammobia*, *Psammotæa* et *Tellinides*. Le premier de ces trois genres a définitivement pris place dans la méthode ; quant aux deux autres, établis sur des caractères moins importants, on s'accorde généralement à les considérer comme de simples sous-genres que l'on rattache, le premier aux Psammobies, le second aux Tellines proprement dites.

Après avoir subi ces premières modifications, le genre Tellina formait un groupe facile à caractériser, bien qu'il renfermât encore un nombre considérable d'espèces. C'est sous cette forme qu'il fut adopté par un certain nombre de Conchyliologistes, entre autres par MM. Hanley et Reeve.

En examinant attentivement la longue série d'espèces réunies par ces auteurs dans le genre Tellina, il était néanmoins facile de constater des différences assez notables dans presque tous les caractères : forme générale de la coquille, charnière, étendue et direction du sinus palléal, etc. — Aussi beaucoup de Conchyliologistes crurent-ils nécessaire de subdiviser ce genre si étendu en plusieurs autres genres.

C'est ainsi qu'en 1817, dans son *Essai d'une nouvelle classification des Vers testacés*, Schumacher proposait, pour la *Tellina Abildgaardiana*, Spengler, un genre *Gastrana* qui a été admis par presque tous les Conchyliologistes.

Dans le même ouvrage, Schumacher établissait pour la *Tellina foliacea*, Linn., et la *T. planata*, Linné, les deux genres *Phylloda* et *Omala*. Le premier de ces genres est seul généralement adopté.

En 1819. Leach créait pour la *Tellina calcarea*, Chemn., et pour

les espèces analogues un genre *Macoma* qu'il caractérisait par des particularités empruntées les unes à l'animal, les autres à la coquille.

La *Tellina crassa*, Penn., et les autres espèces orbiculaires pourvues de dents latérales à la charnière, à sinus palléal séparé de l'impression du manteau, prenaient place dans le genre *Arcopagia* du même auteur.

En 1822, Turton formait le genre *Strigilla* pour la *Tellina carnaria*, Linné, et quelques autres espèces orbiculaires présentant des stries obliques à la surface des valves, à sinus siphonal profond et presque complétement réuni à l'impression palléale.

M. Mörch enfin créait plus récemment le genre *Tellidora* pour une espèce des plus remarquables, la *T. Burnetti*, Brod. et Sow.

On sait que M. Deshayes se refusait à adopter aucun de ces genres, les caractères sur lesquels ils sont établis lui paraissant se montrer progressivement et n'avoir par suite qu'une très-faible importance. Il ne faisait exception que pour les espèces qu'il réunissait dans son genre *Fragilia*, genre *Gastrana* de Schumacher et de la plupart des auteurs.

Nous regrettons de ne pouvoir partager en cette circonstance la manière de voir de notre éminent conchyliologiste. Il nous semble en effet qu'il y a avantage à subdiviser un genre aussi riche en espèces et renfermant des formes aussi variées que le genre Tellina des anciens auteurs. Les groupes génériques, moins nombreux et par conséquent plus homogènes, peuvent être caractérisés d'une façon plus rigoureuse et plus précise ; les déterminations spécifiques deviennent en même temps plus faciles.

Nous ferons d'ailleurs remarquer que les subdivisions établies dans d'autres genres également fort nombreux, dans le genre *Venus* par exemple, d'après des considérations de la nature de celles que l'on invoque pour les Tellines, ont été parfaitement acceptées par tous les auteurs et par M. Deshayes lui-même.

Le tableau suivant résume les caractères des différents genres que nous admettons dans la famille des Tellinidés.

TELLINIDÉS possédant	DES DENTS CARDINALES ET DES DENTS LATÉRALES.	Coquille transverse, oblongue, renflée ou très-légèrement comprimée. — Sinus palléal plus ou moins allongé transversalement et confondu avec l'impression palléale sur une grande partie de son étendue. — Sur la valve droite : 2 dents cardinales et 2 dents latérales ; sur la valve gauche : une ou 2 dents cardinales.	I G. TELLINA. Linné 1758.
		Coquille orbiculaire présentant à sa surface des stries obliques. — Sinus palléal allongé et confondu inférieurement avec l'impression palléale. — Sur la valve droite : 2 dents cardinales et 2 latérales ; sur la valve gauche : dents cardinale ~~unique.~~ deux.	II G. STRIGILLA. Turton 1822.
		Coquille orbiculaire. — Charnière des Strigilla. — Sinus siphonal en forme de languette, entièrement détaché de l'impression palléale.	III G. ARCOPAGIA. Leach (*in Brown*) 1819.
		Coquille triangulaire, fortement inéquivalve, la valve gauche convexe, la droite légèrement concave. — Sinus palléal en forme de languette détachée. — Sur la valve droite : 2 dents cardinales et 2 latérales ; sur la valve gauche : dents cardinales ~~unique.~~ deux	IV. G. TELLIDORA. Mörch.
		Coquille oblongue, transverse, très-fortement comprimée, à bord cardinal postérieur caréné. — Sinus palléal en forme de languette détachée. — Sur la valve droite : 2 dents cardinales, une dent latérale antérieure rapprochée ; sur la valve gauche : ~~une~~ deux dents cardinale.	V G. PHYLLODA. Schum. 1817.
	DES DENTS CARDINALES seul[t].	Coquille mince, renflée. Flexuosité postérieure submédiane. Dents cardinales faibles.	VI G. METIS. H. et A. Adams 1858.
		Coquille ovale ou ovale-oblongue, ventrue. — Sinus palléal tantôt en forme de languette détachée, tantôt allongé et confondu inférieurement avec l'impression palléale. — Dents cardinales simples, dents latérales nulles.	VII G. MACOMA. Leach (*in Brown*) 1819.
		Coquille ovale, ventrue, équivalve, légèrement baillante à ses deux extrémités. — Dents cardinales triangulaires et divergentes. Dents latérales nulles.	VIII G. GASTRANA. Schum. 1817.

Dans cette révision de la famille des Tellinidés, nous nous occuperons surtout des espèces qui font partie de la collection du Muséum d'histoire naturelle. Afin de ne pas donner à ce travail une étendue trop considérable, nous ne donnerons d'ailleurs que les indications synonymiques indispensables.

La synonymie critique complète des différentes espèces de Mollusques acéphalés fera ultérieurement l'objet d'une publication spéciale.

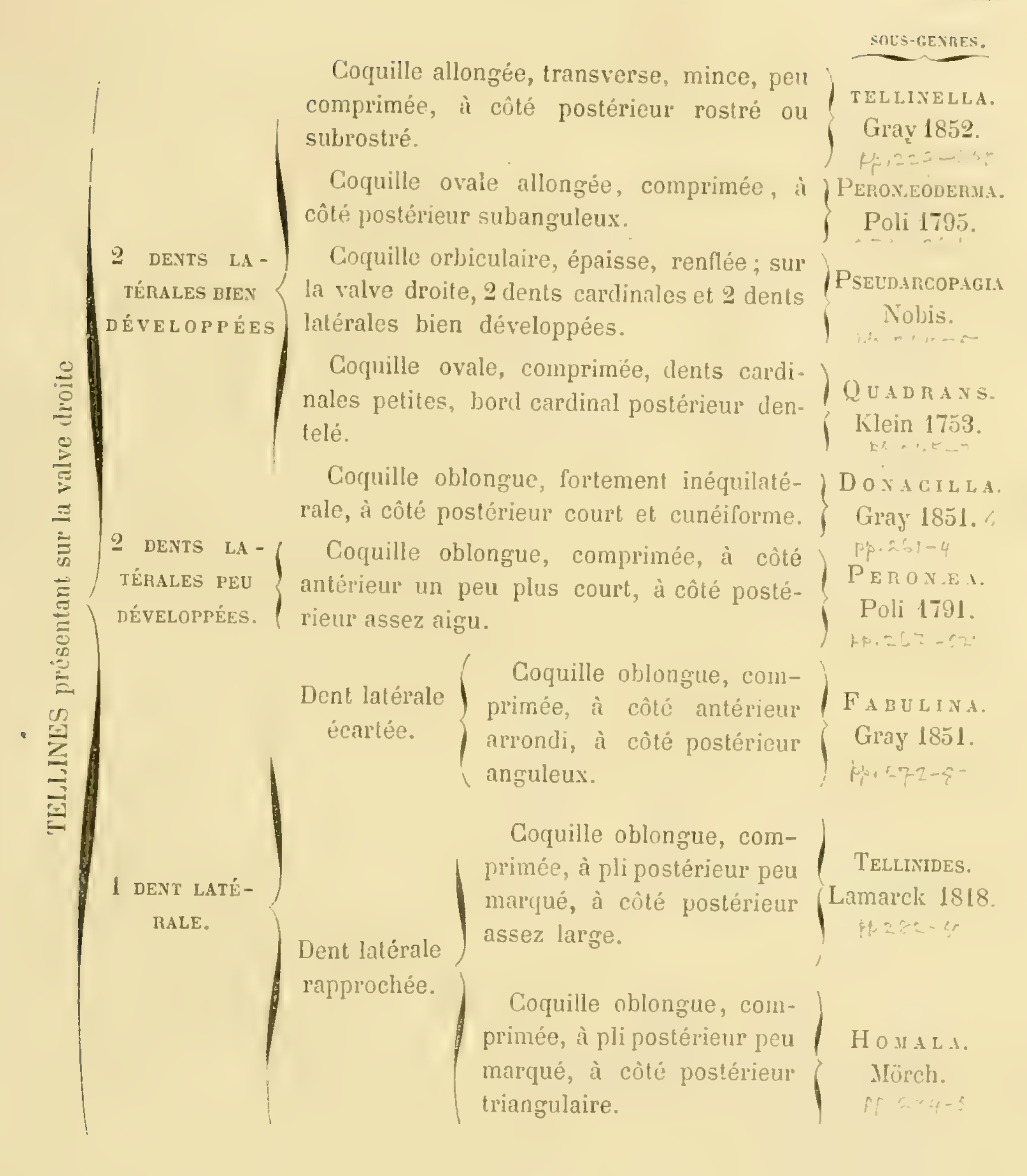
I. — TELLINA, Linné, 1758. (*Gen. emendatum*).

Coquille transverse, ovale ou oblongue, légèrement baillante à ses deux extrémités ; côté antérieur arrondi et souvent renflé, côté postérieur présentant un pli flexueux plus ou moins prononcé. — Ligament externe.

Charnière composée sur la valve droite de 2 dents cardinales inégales et de 1 ou 2 dents latérales ; sur la valve gauche, de 1 ou 2 dents cardinales, quelquefois accompagnées de dents latérales faiblement indiquées.

Impression musculaire antérieure ordinairement allongée, la postérieure fréquemment arrondie. Sinus palléal toujours allongé transversalement, mais présentant des dimensions variables. Impression palléale réunie sur une partie de son étendue à la portion ventrale du sinus palléal.

Obs. Nous avons indiqué plus haut les modifications successives que le genre Tellina a subies depuis sa création. Bien que considérablement réduit, ce genre renferme encore un grand nombre d'espèces chez lesquelles on voit varier presque tous les caractères. Aussi l'a-t-on divisé en un certain nombre de groupes secondaires qui ne se distinguent d'ailleurs pas les uns des autres par des caractères nettement tranchés. Nous indiquons ces subdivisions dans le tableau suivant.



TELLINES présentant sur la valve droite				SOUS-GENRES.
2 DENTS LATÉRALES BIEN DÉVELOPPÉES		Coquille allongée, transverse, mince, peu comprimée, à côté postérieur rostré ou subrostré.		TELLINELLA. Gray 1852.
		Coquille ovale allongée, comprimée, à côté postérieur subanguleux.		PERONÆODERMA. Poli 1795.
		Coquille orbiculaire, épaisse, renflée ; sur la valve droite, 2 dents cardinales et 2 dents latérales bien développées.		PSEUDARCOPAGIA Nobis.
		Coquille ovale, comprimée, dents cardinales petites, bord cardinal postérieur dentelé.		QUADRANS. Klein 1753.
		Coquille oblongue, fortement inéquilatérale, à côté postérieur court et cunéiforme.		DONACILLA. Gray 1851.
2 DENTS LATÉRALES PEU DÉVELOPPÉES.		Coquille oblongue, comprimée, à côté antérieur un peu plus court, à côté postérieur assez aigu.		PERONÆA. Poli 1791.
1 DENT LATÉRALE.	Dent latérale écartée.	Coquille oblongue, comprimée, à côté antérieur arrondi, à côté postérieur anguleux.		FABULINA. Gray 1851.
	Dent latérale rapprochée.	Coquille oblongue, comprimée, à pli postérieur peu marqué, à côté postérieur assez large.		TELLINIDES. Lamarck 1818.
		Coquille oblongue, comprimée, à pli postérieur peu marqué, à côté postérieur triangulaire.		HOMALA. Mörch.

S.-G. TELLINELLA, *Gray*, 1852.

Tellines à coquille allongée, transverse, assez mince, peu comprimée ; côté postérieur rostré ou subrostré. — Sinus palléal variable dans sa forme et ses dimensions, mais toujours plus ou moins complètement réuni à l'impression palléale.

Obs. Les Tellinelles forment un groupe extrêmement naturel, bien que

fort nombreux en espèces. Cependant la forme générale de la coquille, son épaisseur, etc., varient dans une certaine limite. Le sinus palléal surtout présente dans sa forme, dans ses dimensions et sa direction des modifications que l'on peut facilement utiliser pour établir parmi les Tellinelles un certain nombre de coupes secondaires. C'est ce que nous avons tenté de faire pour les espèces conservées dans la collection du Muséum, que nous avons distribuées de la manière suivante ;

1° Groupe des *Radiata*. — Coquille transverse, épaisse, à ligament épais, à côté postérieur à peine rostré. Sinus palléal très-allongé, se terminant à peu de distance de l'impression musculaire antérieure et distinct de l'impression palléale sur la moitié environ de sa longueur.

1. — TELLINA RADIATA, Linné.

1758. — *Tellina radiata.* — Linné. Syst. Nat., X, p. 675, n° 42.
1872. — *Id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 5, n° 1 ; t. I, f. 48 ; t. IV, f. 1-3.
1818. — *Id.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 521, n° 1.
1818. — *Tellina immaculata.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 521, n° 2.

La *T. radiata*, Linné, à laquelle nous réunissons avec tous les auteurs la *T. immaculata* de Lamarck, habite la mer des Antilles. D'après Dunker, elle se trouve également sur les côtes de la Guinée. Elle est représentée dans la collection du Muséum par 54 individus, la plupart sans indication de localité. 2 proviennent de la Guadeloupe et ont été donnés par M. Bauperthuis ; 3 jeunes individus provenant de la Caroline du Sud ont été offerts par M. S. Smith.

2. — TELLINA BRASILIANA, Speng.

1798. — *Tellina brasiliana.* — Spengler. Skriv. Nat. Selskab. Kiob., IV, t. II.
1818. — *Tellina semizonalis.* — Lamk., An. S. Vert., V, p. 521, n° 3.

Habite le Brésil.

Cette espèce est représentée par un individu unique non déterminé et sans indication de localité.

3. — TELLINA ELEGANS, Gray.

1828. — *Tellina elegans.* — Gray in Wood. Ind. Test. suppl., p. 3, n° 5; t. I, f. 5.
1872. — *Tellina elegans.* — Römer. Monogr. Tell., p. 8, n° 2; t. IV, f. 5-7.

Cette espèce présente une aire de répartition des plus remarquables : elle habite en effet la mer des Antilles (Antilles, côtes du Mexique) et l'océan Indien (île Maurice, d'après M. Liénard ; îles Seychelles, coll. Mus.).

Elle est représentée au Muséum par 2 individus rapportés des Seychelles par M. Dufo.

4. — TELLINA PULCHELLA, Lamk.

1782. — *Tellina virgata*, var. — Chemn. Conch., VI, p. 88, var. E.; t. VII, f. 72.
1791 ~~191.~~ — *T. rostrata.* — Poli. Test. Utr. Sic. I, p. 58; t. XV, f. 8.
1818. — *T. pulchella.* — Lamk. Anim. S. Vert., V, p. 526, n° 23.
1872. — *T. pulchella.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 24, n° 13; t. I, f. 6; t. IX, f. 4-9.

La *T. pulchella*, Lamk., est propre à la région méditerranéenne. On l'a signalée sur les côtes de l'Algérie, de l'Espagne, de la France, de la Corse, de la Sicile, de l'Italie, et enfin dans la mer Adriatique.

Le Muséum possède de cette espèce 30 représentants provenant des localités suivantes : golfe de Tarente (types de Lamarck) ; Palerme (M. Allery, 1872) ; Marseille (M. de Gréaux, 1873) ; Agde (collect. Férussac); Fos (collect. Petit de la Saussaye, acquise par le Muséum en 1872).

2° Groupe des *Virgata*. — Coquille transverse, assez épaisse, à côté antérieur large et arrondi, à côté postérieur nettement rostré. — Sinus palléal un peu moins allongé que dans le groupe précédent, mais plus dilaté dans sa portion médiane.

5. — TELLINA VIRGATA, Linné.

1758. — *Tellina virgata.* — Linné. Syst. nat., X, p. 674, n° 35.
1818. — *id.* — Lamk. An. S. Vert. V, p. 521, n° 5.
1846. — *id.* — Hanley. In Sow. Thes., p. 288, n° 12; t. LXIII, f. 212.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina., p. 16, n° 8 (pars); t. II, f. 8, 9

La *T. virgata,* Linné, possède une distribution géographique des plus étendues ; elle est en effet connue dans la mer Rouge, dans l'océan Indien et l'océan Pacifique, depuis les côtes africaines jusqu'au détroit de Magellan.

Le Muséum possède de la *T. virgata,* Linn, 14 individus provenant de Zanzibar (M. L. Rousseau, 1841), de Madagascar, Nossy-Bé (M. L. Rousseau 1844 ; M. Cloué, 1850), de la Nouvelle-Calédonie (M. l'abbé Lambert, 1876), de l'île Saint-Pierre-Saint-François (Peron et Lesueur, types de Lamarck) et de Timor (type de Lamarck).

6. — TELLINA MARGINALIS, Hanley.

1846. — *Tellina marginalis.* — Hanley. In Sow. Thes., p. 129, n° 14; t. LXIII, f. 216.
1852. — *id.* — Mörch. — Cat. Yoldi, p. 13, n° 125.
1858. — *id.* — H. et A. Adams Genera, II, p. 395.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon, t. XIX, f. 98.

Cette espèce habite l'océan Indien et l'océan Pacifique. Elle est représentée par 21 individus provenant des Seychelles (M. Boivin 1853), de Zanzibar (M. Boivin, 1853), de l'Australie (M. Jules Verreaux, 1844), des Moluques (Quoy et Gaimard, 1829 ; M. Lagnier, 1842) et de la Nouvelle-Calédonie (MM. Marie et Balansa, 1872 ; M. l'abbé Lambert, 1876).

7. — TELLINA JUBAR, Hanley.

1844. — *Tellina jubar* — Hanley. Proc. Zool. Soc, p. 60.
1846. — *id.* — Hanley. In Sow. Thes., p. 229, n° 13; t. LXIII, f. 214.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. II, f. 48 ; t. XIX, f. 48 b.

La *T. jubar*, Hanley, habite l'océan Pacifique et l'océan Indien ; elle est connue au Muséum par 17 individus originaires de Zanzibar et de Madagascar (M. L. Rousseau, 1841), de Singapoure (M. Leclancher, 1844) et de la baie des Requins (M. de Castelnau, 1877)

8. — TELLINA PETALINA, Desh.

1854. — *Tellina petalina.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 467, n° 225.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLIX, f. 292.

Cette espèce est représentée au Muséum par 6 individus provenant de Zanzibar (M. L. Rousseau, 1844) et de Madagascar (M. Cloué, 1850; M. Texor de Ravisi, 1853).

9. — TELLINA TITHONIA, Gould.

1856. — *Tellina tithonia*. — Gould. Wilk. Expedit., t. XXVII, f. 518.
1862. — *id.* — Gould., Otia Conch. p. 79.

La *T. tithonia*, Gould, est rejetée par la plupart des auteurs dans la synonymie de la *T. staurella*, Lamk. — L'étude comparative que nous avons faite d'un individu de la *T. tithonia*, Gould, envoyé au Muséum par l'institution Smithsonienne et des types de la *T. staurella*, Lamk., nous a convaincu de la nécessité de conserver les deux espèces.

La *T. tithonia*, Gould, est une coquille allongée, transverse, peu renflée, à côté antérieur arrondi, à côté postérieur anguleux. La valve droite présente des stries concentriques très-fines vers le sommet, plus prononcées vers le bord ventral ; ces stries, larges, lisses et brillantes sur la moitié antérieure de la coquille, se relèvent en lamelles rugueuses dans le voisinage du pli postérieur. — Sur la valve gauche, les stries, dirigées un peu obliquement, sont lisses antérieurement ; plus loin, en avant du pli postérieur, au lieu de se relever comme sur la valve droite, elles s'effacent à peu près complétement et reparaissent ensuite sans former de véritables lamelles.

La *T. tithonia*, Gould, se distingue facilement de la *T. staurella* Lamk., par sa forme plus transverse, moins renflée, et surtout par la persistance des stries inférieures de la valve gauche en avant du pli postérieur.

L'individu envoyé par l'institution Smithsonienne mesure 43 millimètres de longueur, sur 25 de largeur et 12 d'épaisseur ; il est d'un blanc brillant avec des rayons roses interrompus visibles à l'intérieur et à l'extérieur.

La *T. tithonia*, Gould, est représentée par 2 individus originaires

des îles Fidji (env. de l'inst. Smiths, 1866) et de Tahiti (Coll. Dutailly, 1849).

10. — TELLINA RUFA, Deshayes.

1854. — *Tellina rufa.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 367, n° 226.
1869. — *id.* Reeve. Conch. Icon., t. LVII, f. 337.

Cette espèce, dont la patrie est inconnue, est représentée par un individu sans indication de localité (Achat Sowerby, 1878).

11. — TELLINA STAURELLA, Lamarck.

Tab. VIII, fig. 1 *a*, *b*.

1782. — *Tellina virgata, var.* — Chemn. Conch., VI, t. VIII, f. 66, 69, 70.
1818 — *Tellina staurella.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 522, n° 6.
1841. — *id.* — Delessert. Rec. Coq., t. VI, f. 2.
1846. — *id.* — Hanley. In Sow. Thes., p. 229, n° 15; t. LX, f. 148; t. LXI, f. 171; t. LXV, f. 261.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 19, n° 9; t. II, f. 11-13; t. VII, f. 6-8.
1818. — *Tellina scalaris.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 527, n° 29.

La *T. staurella*, Lamk., a été méconnue par la plupart des auteurs. Lamarck lui-même n'a pas peu contribué à induire en erreur les Conchyliologistes en insistant sur les analogies que sa *T. staurella* présente avec la *T. virgata*, Linné; M. Deshayes revint plus tard sur ces faits, et il ne se montra pas éloigné de considérer la *T. staurella* comme une simple variété de l'espèce de Linné.

Or, Lamarck et M. Deshayes lui-même, à l'époque où il annotait la deuxième édition de l'Histoire naturelle des animaux sans vertèbres, confondaient sous le nom de *T. virgata* plusieurs espèces (*T. virgata*, Linn., *T. jubar*, Hanl., *T. marginalis*, Hanl., *T. petalina*, Desh.) de l'océan Indien et de l'océan Pacifique ayant pour caractères communs de présenter une forme transverse, d'être nettement striées et ornées de bandes rayonnantes colorées. Enfin la figure assez exacte de Chemnitz (Conch., t. VIII, f. 66), à laquelle renvoie Lamarck, n'indique pas le caractère essentiel de l'espèce.

Les auteurs qui s'en tenaient au texte de Lamarck et aux observations de M. Deshayes devaient donc se faire de la *T. staurella* des opinions fort différentes, suivant qu'ils se la représentaient voisine de l'une ou de l'autre des espèces réunies sous le nom de *T. virgata*, Linn. En réalité la *T. staurella*, Lamk., se distingue très-nettement de la *T. virgata*, Linn., par sa forme moins allongée, plus inéquilatérale, par son côté postérieur court et moins rostré, enfin par la faible épaisseur de son bord cardinal et le très-grand développement de la dent latérale antérieure. — La *T. staurella*, Lamk., nous a en outre paru rester toujours d'une taille fort inférieure à celle qu'acquiert la *T. virgata*, Linn.

Lamarck distingue dans la *T. staurella* trois variétés : la variété (*a*) est blanche, avec une croix rouge sur les sommets et des rayons roses interrompus; la variété (*b*) présente encore une croix sur les sommets, mais les valves ne sont plus rayonnées ; la variété (*c*) enfin ne possède pas de croix et n'a que des rayons à peine visibles.

Le type de la variété (*a*) est un individu mesurant 48 millimètres de longueur, 30 millimètres de largeur et 14 millimètres d'épaisseur. Sur la valve droite, on observe des stries transversales nombreuses, très-fines vers les sommets, plus profondes vers le bord ventral ; ces stries sont séparées par des lignes assez épaisses, arrondies et brillantes sur la partie antérieure, minces et rugueuses sur la moitié postérieure de la coquille. La valve gauche présente des stries légèrement obliques, plus profondes sur le tiers médian, qui, à l'exception de celles que porte le crochet, disparaissent complétement à quelque distance du pli postérieur pour reparaître ensuite faiblement sur l'angle postérieur.

Le bord cardinal est mince, les nymphes peu saillantes. La valve droite porte 2 dents cardinales inégales, l'antérieure très-petite, la postérieure triangulaire et bifide. La dent latérale antérieure est très-forte, triangulaire, renflée à son sommet et séparée du bord cardinal par un sillon profond qui se prolonge en s'atténuant jusqu'au voisinage

de la dent cardinale antérieure. La dent latérale postérieure, un peu plus éloignée et moins développée, est également triangulaire et séparée du bord cardinal par un sillon profond et court.

La valve gauche présente 2 dents cardinales inégales disposées en sens inverse de celles de la valve droite. Le bord cardinal, peu épais, porte en outre à quelque distance en avant et en arrière du sommet des parties saillantes destinées à s'introduire dans les sillons de la valve opposée.

Le type de la variété (*b*) mesure 35 millimètres de longueur, 20 millimètres de largeur et 10 millimètres d'épaisseur. Il nous a présenté les mêmes particularités que l'individu précédemment décrit, et spécialement la surface lisse que nous avons signalée en avant du pli postérieur de la valve gauche et qui nous semble être le caractère essentiellement distinctif de l'espèce.

Les types de la variété (*c*) sont au nombre de trois. Deux ne présentent ni croix, ni rayons, mais de simples taches pâles à peine visibles; ils mesurent environ 43 millimètres de longueur, 25 millimètres de largeur et 12 millimètres d'épaisseur, et sont indiqués comme provenant de l'île aux Kanguroos (Peron et Lesueur, 1801). Le troisième individu a, dans le voisinage du bord cardinal antérieur, deux rayons roses interrompus et peu visibles, et en avant de la zone lisse trois autres rayons à peine interrompus. Cet individu, originaire de l'île Saint-Pierre-Saint-François, avait été primitivement déterminé par Lamarck sous le nom de *T. crucigera*.

La *T. scalaris*, Lamk., que nous réunissons à la *T. staurella* a pour type un individu mesurant 32 millimètres de longueur et qui ne diffère des précédents que par l'absence complète de croix et de rayons rouges.

La *T. staurella*, Lamk., est représentée au Muséum par 16 individus provenant de l'Australie (Peron et Lesueur, types de Lamarck), de la Nouvelle-Zélande, de l'Archipel Wallis (coll. Dutailly, 1849),

de la Nouvelle-Guinée (M. Raffray, 1878) et des Moluques (M. Lagnier, 1842).

12. — TELLINA FLAMMULA, Deshayes.

1854. — *Tellina flammula.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 367, nº 228.
1868. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., t. LII, f. 310.

Cette espèce est représentée par un individu provenant de la Nouvelle-Calédonie (Achat Wright, 1875).

13. — TELLINA INCERTA, Deshayes.

1854. — *Tellina incerta.* — Desh. Proc. Zool. Soc. Lond., p. 367, nº 227.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXVIII, f. 217.

Indiquée par M. Deshayes comme provenant des Philippines, cette espèce est représentée au Muséum par 2 individus originaires de la Nouvelle-Calédonie (M. l'abbé Lambert, 1876) et de la Nouvelle-Guinée (M. Raffray, 1878).

14. — TELLINA INTERRUPTA, Wood.

1782. — *Tellina virgata, var.* — Chemn. Conch., VI, p. 89, t. VII, f. 73.
1815. — *Tellina interrupta.* — Wood. Gen. Conch., p. 146, t. XXXVI, f. 3
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 11, nº 4; t. II, f. 10; t. V, f. 4-6.
1818. — *Tellina maculosa.* — Lamk., Anim. S. Vert., V, p. 521, nº 4.

Cette espèce habite le golfe du Mexique; elle est représentée par 17 individus dont 15 sans indication de localité; les 2 autres proviennent de Balize (Mexique) et ont été rapportés en 1875 par M. Bocourt.

15. — TELLINA EXCULTA, Gould.

1850. — *Tellina exculta.* — Gould. Bost. Proc., p. 253.
1862. — *id.* — Gould. Otia Conch., p. 80.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXII, f. 178 *a*, *b*.
1856. — *id.* — Gould. Wilk. Exped. Moll., p. 407, f. 517.

Cette espèce, très-voisine de la *T. crucigera*, Lamk., est représentée par 5 individus provenant de Singapoure (envoi de l'institution Smithsonienne, 1866), de la Nouvelle-Calédonie (achat Wright, 1875), de Dorey (Nouvelle-Guinée, M. Raffray, 1878) et des Moluques (M. Lagnier, 1842.)

16. — TELLINA CRUCIGERA, Lamk.

1818. — *Tellina crucigera.* — Lamk. An. S. Vert. V, p. 522, n° 7.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 20, n° 10; t. VIII, f. 1-4.

La *T. crucigera*, Lamk., habite l'archipel des Moluques et les Philippines. Le Muséum en possède 6 individus, dont 4 sans indication de localité; les autres proviennent de Samar (Achat Wright, 1872).

17. — TELLINA MEXICANA, Petit.

1841. — *Tellina mexicana.* — Petit. Rev. Zool., p. 183.
1844. — *Tellina Antonii.* — Philippi. Abild. und Beschr. Conch., III, p. 12; t. II, f. 3, 4.
1872. — *id.* — Römer. Monog. Tellina, p. 13, n° 5, t. VI, f. 1-3.

Nous avons trouvé dans la collection Petit de la Saussaye, acquise par le Muséum en 1872, 3 individus provenant du Mexique et portant, écrite de la main de M. Petit lui-même, une étiquette ainsi conçue : « *Tellina mexicana*, Petit, » avec renvoi à la description originale.

La comparaison attentive que nous avons faite de ces individus avec les figures et les descriptions de la *T. Antonii*, Phil., nous a convaincu de l'identité de ces deux espèces. La description donnée par M. Petit de la Saussaye étant antérieure à celle de l'auteur allemand, nous faisons en conséquence rentrer la *T. Antonii*, Phil., dans la synonymie de la *T. mexicana*, Petit.

La *T. mexicana*, Petit, habite le golfe du Mexique et la mer des Antilles. Elle est représentée au Muséum par 8 individus, prove-

nant du golfe du Mexique (types de M. Petit) et de la Guadeloupe (Achat Wright, 1875).

18. — TELLINA CUMINGII, Hanley.

1844. — *Tellina Cumingii*. — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 59.
1846. — *id.* — Hanl. in Sow. Thes., p. 223, n° 3; t. LVIII, f. 72.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXII, f. 179.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 22, n° 4; t. VIII, f. 5-8.

Cette espèce est très-voisine de la *T. mexicana*, Petit, dont elle se distingue toutefois par sa forme moins allongée, par son côté postérieur moins nettement rostré, et enfin par son sinus palléal plus arrondi et moins brusquement relevé. Elle habite les côtes de l'Amérique centrale (Panama). M. Issel croit l'avoir retrouvée dans la mer Rouge (Malac. mar. Rosso, p. 57).

La *T. Cumingii*, Hanl., est représentée au Muséum par plusieurs individus sans indication de localité, et par 2 individus originaires de Californie (Achat Sowerby, 1878).

19. — TELLINA AMŒNA, Deshayes.

1854. — *Tellina amœna*. — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 369, n° 234.
1869. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LVIII, f. 344.

Cette espèce est représentée par un individu originaire de la Chine (Achat Sowerby, 1878).

20. — TELLINA VERRUCOSA, Hanley.

1844. — *Tellina verrucosa*. — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 60.
1846. — *id.* — Hanl. in Sow Thes., p. 225, n° 6; t. LVIII, f. 77.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XIX, f. 96.
1872. — *id.* — Römer. Monog, Tellina, p. 23, n° 12; t. IX, f. 1-3.

La *T. verrucosa*, Hanley, habite les îles Philippines; elle est représentée dans la collection du Muséum par un seul individu de provenance inconnue.

21. — TELLINA ASPERRIMA, Hanley.

1844. — *Tellina asperrima.* — Hanl. Proc. Zool. Soc. Lond., p. 59.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 226, nº 9; t. LX, f. 135.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXV, f. 198.

La *T. asperrima*, Hanl., originaire des Philippines d'après Hanley, Reeve, Römer, etc., est représentée au Muséum par un individu unique provenant de Madagascar (M. Cloué, 1850).

22. — TELLINA PULCHERRIMA, Sow.

1825. — *Tellina pulcherrima.* — Sow. Cat. Tank. App., p. 3, nº 750; t. I, f. 1.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXI, f. 108.
Tellina limula. — Valenc. in Coll. Mus. manuscr.

Cette espèce est représentée par 2 individus dont l'un provient du Japon (Achat Allart, 1876); l'autre, d'origine inconnue, porte la détermination suivante, écrite de la main de M. Valenciennes: « *Tellina limula*, Val. mss. »

23. — TELLINA GUILDINGII, Hanley.

1844. — *Tellina Guildingii.* — Hanl. Proc. Zool. Soc. Lond., p. 60.
1846. — *id.* — Hanl. in Sow. Thes., p. 230, nº 16; t. LXVI, f. 1.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 31, nº 17; t. X, f. 13-16.

Habite les Antilles. 1 individu sans indication de localité.

24. — TELLINA RASTELLUM, Hanley.

1842. — *Tellina rastellum.* — Hanl. Rec. Shells suppl., t. XIV, f. 14.

1844. — *Tellina Philippii.* — Anton. in litt. Philippi. Abild. und Beschr. Conch., V, t. II, f. 8.
1872. — *Tellina rastellum.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 14, n° 6, t. VI, f. 4-6.

Indiquée comme habitant Zanzibar par Hanley, les Philippines par Reeve, la T. *rastellum* se rencontre de la pointe sud de l'Afrique jusque dans la mer Rouge, où elle a été signalée par M. L. Vaillant et par M. Issel.

14 individus provenant de Madagascar (M. Cloué, 1850), de Nossy-Bé (M. Boivin, 1853) et de Zanzibar (M. Rousseau, 1841 ; M. Boivin, 1853).

Cette espèce se rencontre à l'état fossile dans les dépôts quaternaires des bords de la mer Rouge (M. Lefebvre, 1837 ; achat Portier, 1849). Les individus fort bien conservés, mais décolorés, ayant cette provenance étaient déterminés dans la collection du Muséum sous le nom de *T maculosa*, Lamk.

3° Groupe des *Crystallina.* — Tellines à coquille mince, inéquivalve, la valve gauche profonde ; côté postérieur très-nettement rostré. Sinus palléal très-étendu et confondu inférieurement avec la portion ventrale de l'impression palléale.

25. — TELLINA CRYSTALLINA, (Chemnitz.) Wood

1780. — *Tellina crystallina.* — Chemn. Conch., XI, p. 210, f. 1947-1948.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 270, n° 89 ; t. LVII, f. 43.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 196, n° 117 ; t. XXXVIII, f. 1-2 ; t. III, f. 3-4.

La *T. crystallina*, Chemn., habite la Colombie, Panama, etc. ; elle n'est pas représentée au Muséum.

26. — TELLINA SCHRAMMI, Récluz.

1853. — *Tellina Schrammi.* — Récluz. Journ. Conch., IV, p. 152 ; t. VI, f. 7-8.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 197, n° 118 ; t. XXXVIII. f. 3-5.

La *T. Schrammi*, Récluz, habite la Guadeloupe ; elle est représentée par un individu unique sans indication de localité (Achat Landwer, 1869).

27. — TELLINA PELLYANA, Adams, sp.

1873. — *Tellidora Pellyana*. — H. Adams. Proc. Zool. Soc., p. 208, t. XXIII, f. 14.

Cette espèce habite le golfe Persique ; elle n'existe pas au Muséum.

28. — TELLINA PUSILLA, Adams., sp.

1870. — *Tellidora pusilla*. — H. Adams. Proc. Zool. Soc., p. 6, t. I, f. 4.

Habite la mer Rouge. — N'est pas connue au Muséum.

4° Groupe des *Rugosa*. — Coquille transverse, assez épaisse, à côté antérieur arrondi, à côté postérieur assez court et rostré. Sinus palléal peu dilaté, allongé transversalement et se terminant à peu de distance de l'impression musculaire antérieure.

29. — TELLINA RUGOSA, Born.

1780. — *Tellina rugosa*. — Born. Mus. Cæs., p. 29, t. II, f. 3-4.
1818. — *id.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 530, n° 38.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 36, n° 20 ; t. II, f. 1 ; t. XI, f. 6-7.

Indiquée comme habitant l'Australie et la Nouvelle-Calédonie, la . *rugosa*, Born, possède en réalité une aire de répartition beaucoup plus étendue. On l'a en effet signalée de Suez jusqu'aux îles Sandwich.

Cette espèce est représentée par de nombreux individus provenant de Suez (M. Lefebvre, 1837), des Seychelles (MM. Rousseau, 1841 et Dufo), de Zanzibar (M. Boivin, 1853), de la Nouvelle-Calédonie (MM. Marie, 1872, Germain, 1875, l'abbé Lambert, 1876), de la Nouvelle-Guinée (M. Raffray, 1878), des iles Sandwich (MM. Remy, 1857, et Ballieu, 1875), de Tahiti (M. l'amiral Serres, 1878).

2 individus fossiles proviennent des terrains quaternaires des côtes de la mer Rouge (Achat Portier, 1849).

Quelques individus conservés dans l'acool proviennent de Zanzibar (M. Rousseau, 1841) et des îles Sandwich (MM. Eydoux et Souleyet, 1837; M. Gaudichaud, 1837)

30. — TELLINA SULCATA, Wood.

1815. — *Tellina sulcata*. — Wood. Gen. Conch., p. 178, t. XLVII, f. 1.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 45, n° 26; t. XIII, f. 4-6.

Cette espèce habite l'archipel des Philippines. Le Muséum en possède 5 individus provenant des îles Négros.

31. — TELLINA SERRATA, Brocchi.

1814. — *Tellina serrata*. — Brocchi. Conch. foss. subap., p. 510, t. XII, f. 1.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 234, n° 24; t. LXVI, f. 257.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLVI, f. 270.

La *T. serrata*, Brocc., a été signalée dans la mer Adriatique et sur toutes les côtes méditerranéennes (France, Italie, Espagne, Algérie). Elle pénètre en outre dans l'océan Atlantique et s'étend à quelque distance au nord et au sud du détroit de Gibraltar; on l'a en effet rencontrée sur les côtes du Portugal, ainsi qu'aux îles Canaries.

Le Muséum possède 16 individus de cette espèce. Ils proviennent de Palerme (M. Allery, 1872), de Naples (M. Scacchi, 1840), de Nice (Risso) et de Marseille (M. de Gréaux, 1873).

La *T. serrata*, Brocc., se rencontre en outre à l'état fossile en Italie, en Sicile et en France à Dax. La collection du Muséum renferme un certain nombre de ces individus fossiles provenant de Palerme (achat Caron, 1836), d'Asti (M. Gené, 1837), de Monte Castello (coll. R. Lawley), de Monte Mario (coll. Rigacci) et enfin de Dax (Achat Mayer, 1855).

Nous ferons remarquer que l'espèce décrite par M. Römer (p. 39, n° 22) et figurée par lui (t. XII, f. 1-4) sous le nom de *T. serrata*, Brocc., est une espèce très-différente de celle de Brocchi, et d'ailleurs étrangère à la Méditerranée.

32. — TELLINA OSTRACEA, Lamarck.

1791. — *Tellina ostracea.* — Encycl. Méth., t. CCXC, f. 13.
1818. — *id.* — Lamk, An. S. Vert., V, p. 534, n° 54.
1846. — *id.* — Hanley, in Sow. Thes., p. 269, n° 87 ; t. LVII, f. 45.

Indiquée comme originaire de l'île Ceylan, la *T. ostracea*, Lamk., est représentée par 2 individus provenant de la baie Rafle (MM. Hombron et Jacquinot) et par 1 individu envoyé de Madagascar (M. Cloué, 1850).

33. — TELLINA LINEATA, Turton.

1815. — *Tellina lineata.* — Turt. Conch. Dict., p. 188, n° 5, f. 16.
1818. — *Tellina brasiliana.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 532, n° 46.
1866. — *Tellina lineata.* — Reeve. Conch. Icon., t. XVIII, fig. 89 *a*, *b*, *c*.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 55, n° 33 ; t. XV, f. 8-12.

Cette espèce habite le Brésil et le golfe du Mexique. Elle est représentée par 29 individus provenant du Brésil (type de la *T. brasiliana*, Lamk.), de la Martinique (B. Plée, 1826), de la Guadeloupe et de la Floride (Coll. Petit).

34. — TELLINA SERRA, V. Bertin. = [illegible]

1872. — *Tellina eburnea.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 43, n° 24 ; t. XII, f. 8-10.

Cette espèce, que M. Römer figure sous le nom de *Tellina eburnea*, Hanl., est très-différente de l'espèce décrite par M. Hanley. Elle est représentée au Muséum par un individu unique provenant des Antilles (Coll. Petit, 1872).

35. — TELLINA DERELICTA, V. Bertin.
Tab. VIII, fig. 5 *a*, *b*.

Telline à coquille oblongue, transverse, inéquilatérale, à côté antérieur arrondi, à côté postérieur court; sommets proéminents: stries transversales un peu relevées en fines lamelles sur le côté postérieur. — Ligament épais et très-court. — Sur la valve droite, 2 dents cardinales, la postérieure triangulaire et bifide, et 2 dents latérales, l'antérieure assez rapprochée. — Sinus siphonal égal dans les deux valves, peu dilaté, mais fort allongé et rejoignant l'impression musculaire antérieure.

Obs. Très-voisine de notre *T. lineata*, Turt , la *T. derelicta* s'en distingue toutefois par sa forme moins renflée et notablement plus allongée, par ses stries plus fines et plus nombreuses. Elle est à l'extérieur d'une couleur blanc jaunâtre; à l'intérieur, d'un blanc lavé de jaune avec deux rayons rouges comme dans la *T. lineata*, Turt.

Habite?

36. — TELLINA AMPULLACEA, Phil.

1844. — *Tellina ampullacea*. — Philippi. Abild. und Beschr., I, p. 12 ; t. II, f. 7.
1844. — *Tellina puella*. — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 165.
1846. — *Tellina ampullacea*. — Hanley. in Sow. Thes., p. 254, n° 60 ; t. LVI, f. 23, 24.
1866. — *id*. — Reeve. Conch. Icon., t. XVI, f. 81.
1872. — *id*. — Römer. Monogr. Tellina, p. 91, n° 55; t. XXIV, f. 7-9.

Décrite par Philippi et par M. Hanley comme habitant le Sénégal, cette espèce, que nous avons en effet remarquée dans la collection Petit de la Saussaye, est representée au Muséum par 2 individus indiqués comme provenant de Madagascar (Coll. Cloué, 1850). M. Reeve indique d'autre part Bornéo comme étant la patrie de cette espèce; nous avons récemment reçu de M. Sowerby, déterminés sous le nom de *T. ampullacea*, Phil., 2 individus qui nous ont paru appartenir à une espèce très-voisine, la *T. Philippinarum*, Hanley.

37. — TELLINA PHILIPPINARUM, Hanley.

1844. — *Tellina Philippinarum.* — Hanl. Proc. Zool. Soc., p. 69.
1846. — *id.* — Hanl. in Sow. Thes., p. 279, n° 106; t. LVII, f. 55, 56.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXIV, f. 131 *a*, *b*.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 140, n° 83; t. XXXI, f. 1-4.

Cette espèce habite les îles de la Sonde et les Philippines; elle est représentée par 2 individus provenant de Bornéo. (Achat Sowerby, 1878).

38. — TELLINA PERPLEXA, Hanley.

1844. — *Tellina perplexa.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 149.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 269, n° 86; t. LX, f. 139.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXIII, f. 131 *a*, *b*.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 49, n° 29; t. XIV, f. 4-6.

Cette espèce est représentée par un individu originaire de Manille (Achat Sowerby, 1878).

39. — TELLINA SUBTRUNCATA, Hanley.

1844. — *Tellina subtruncata.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 149.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 267, n°. 68; t. LVII, f. 48.

Cette espèce habite les Pilippines, d'après M. Hanley; elle a en outre été signalée à l'île Maurice par M. Liénard. Il existe au Muséum 3 individus sans indication de localité.

40. — TELLINA CERINA, C. B. Adams.

1868. — *Tellina cerina.* — C. B. Adams. in Reeve. Conch. Icon., t. L, f. 293.

La *T. cerina*, Adams, habite le golfe du Mexique et est représentée par 6 individus provenant de la Floride.

41. — TELLINA SUBTRIGONA, Sowerby.

1866. — *Tellina subtrigona.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. III, f. 9 ; t. XLIII, f. 259. = subangulata Sby. 1868.

3 individus sans indication de localité.

42. — TELLINA ARSINOENSIS, Issel.

1869. — *Tellina Arsinoensis.* — Issel. Malac. Mar. Ross., p. 59 ; t. I, f. 3.

Habite la mer Rouge (Suez).

Un individu sans indication de localité.

43. — TELLINA LISTERI, Hanley.

1844. — *Tellina Listeri.* — Hanley. Proc. Zool. Soc. Lond., p. 59.
1846. — *id.* — Hanl. in Sow. Thes, p. 278, n° 103 ; t. LXV, f. 251.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 71, n° 43 ; t. XIX, f. 5-7.

Cette espèce est représentée par 6 individus venant du Sénégal (M. Cloué, 1850).

44. — TELLINA DELTOIDALIS, Lamarck.

1818. — *Tellina deltoidalis.* — Lamk. An. S. Vert. V, p. 532, n° 49 (var. *b.* exclus.)
1841. — *id* — Delessert. Rec. de Coq., t. VI, f. 7-8.
1833. — *Tellina lactæa.* — Quoy et Gaimard. Voy. Astrolabe. Zool. III, p. 501 ; t. LXXXI, f. 14-16.
1872. — *Tellina corbuloides.* — Römer. Monogr. Tell., p. 135, n° 95 ; t. XXXIII, f. 8-10.

La *T. deltoidalis*, var. *b*, Lamk., est une espèce très-distincte que Chemnitz a figurée dans sa « Conchyliologie » sous le nom de *T. triangularis*.

L'examen de l'individu déterminé par Lamarck dans la collection du Muséum sous le nom de *T. deltoidalis*, var. *b*, ne nous a laissé aucun doute à cet égard. La description de l'*Histoire naturelle des animaux sans Vertèbres* est d'ailleurs suffisante pour permettre de reconnaître dans la *T. deltoidalis*, var. *b*, Lamk., l'espèce si remarquable de Chemnitz.

Dans sa Monographie du genre Telline, M. Römer donne sous le nom de *T. corbuloides*, Hanley, de très-bonnes figures de la *T. deltoidalis*, Lamk. Quant à celles que cet auteur publie sous ce dernier nom, elles se rapportent à une espèce voisine de la *T. deltoidalis*, mais néanmoins fort distincte.

La *T. deltoidalis*, Lamk., habite l'océan Pacifique à partir de l'Australie jusqu'à la côte américaine. Elle est représentée dans la collection du Muséum par 22 individus provenant des localités suivantes : Nouvelle-Hollande (Peron et Lesueur, 1805; types de Lamarck; M. Jules Verreaux, 1845); Nouvelle-Zélande (MM. Quoy et Gaimard, 1829 : type de la *T. lactæa*, Q. et G.; MM. Hombron et Jacquinot, 1829); Nouvelle-Calédonie (M. Marie, 1871); Acapulco (M. Néboux, 1839).

15. — TELLINA MADAGASCARIENSIS, Gmelin.

1788. — *Tellina madagascariensis.* — Gmelin. Syst. Nat., XIII, p. 3237, n° 41.
1818. — *Tellina rosea.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 524, n° 14.
1872. — *Tellina madagascariensis.* — Römer. Monogr. Tell., p. 65, n° 39; t. XVII, f. 4-7.

Cette espèce est la *T. rosea*, Lamarck, que M. Deshayes considère à tort comme faisant double emploi avec la *Sanguinolaria rosea* du même auteur.

La *T. madagascariensis*, Gm., n'a encore été signalée, croyons-nous, qu'à Madagascar. Le Muséum en possède 5 individus dont 3 sans indication de localité; les 2 autres sont donnés comme provenant de la baie des Iles (M. Largilliert, 1841) et de Rio Janeiro

M. Dupré, 1842). Nous savons en outre que cette espèce se trouve également au Sénégal (Coll. Petit de la Saussaye).

46. — TELLINA PRISTIS, Lamarck.

1791. — *Tellina pristis.* — Encycl. Method. t. CCLXXXVII, f. 1 *a*, *b*.
1818. — *id.* — Lamk. Anim. S. Vert., V, p. 531, n° 41.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 41, n° 23 ; t. XII, f. 5-7.

Lamarck indique la *T. pristis* comme habitant l'océan Indien ; Hanley, Reeve, Römer, etc., lui assignent une patrie plus restreinte encore, l'Australie.

Contrairement a l'opinion de tous ces auteurs, la *T. pristis*, Lam., parait être une espèce fort cosmopolite. Déjà en 1848, Krauss l'avait citée parmi les espèces du sud de l'Afrique. Dans la direction opposée, la *T. pristis*, Lamk., s'étend jusqu'au Japon et aux îles Philippines.

15 individus provenant des localités suivantes : Madagascar (M. Cloué, 1850) ; océan Indien (type de Lamarck) ; Japon (Achat Allart, 1876).

47. — TELLINA CONCENTRICA, Gould.

1852. — *Tellina concentrica.* — Gould. Otia Conch., p. 80.

De l'océan Indien et de l'océan Pacifique.

6 individus provenant de Singapoure (envoi de l'institution Smithsonienne, 1866), et de Mascate (M. Rousseau, 1841).

48. — TELLINA DIAPHANA, Deshayes.

1854. — *Tellina diaphana.* — Desh. Proc. Zool. Soc. Lond., p. 364, n° 216.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 47, n° 27 ; t. XIII, f. 7-9.

Habite l'océan Indien et l'océan Pacifique.

4 individus, provenant de Zanzibar, donnés par MM. Rousseau (1841) et Liautaud (1843).

49. — TELLINA CAPSOIDES, Lamarck.

1818. — *Tellina capsoides*. — Lamk. An. S. Vert., V. p. 531, n° 44.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 48, n° 28; t. XIV, f. 1-3.

Habite l'Australie et les îles Philippines.

Un individu provenant de l'île Saint-Pierre-Saint-François (Peron et Lesueur, 1801 : type de Lamarck).

50. — TELLINA NEGROSIENSIS, V. Bertin.
Tab. VIII, fig. 6 *a*, *b*.

Telline à coquille mince, aplatie, blanchâtre, subéquilatérale; à côté antérieur arrondi, le postérieur à peine rostré; stries transversales et rayonnantes, sommets saillants. Ligament mince et enfoncé. — — Sur la valve droite, 2 dents cardinales très-inégales, 2 dents latérales très-développées et très-éloignées, la postérieure placée au niveau de l'impression musculaire. Sur la valve gauche, une seule dent cardinale bifide. — Impression musculaire antérieure allongée; la postérieure arrondie. — Sinus palléal un peu dilaté vers sa partie moyenne, distinct de l'impression palléale sur la moitié environ de sa longueur et se terminant par une extrémité arrondie à peu de distance de l'impression musculaire antérieure.

Obs. Cette espèce est remarquable par le double système de stries, les unes transversales, les autres rayonnantes, que présentent ses valves. Les stries transversales sont nombreuses, peu élevées et assez régulières sur le côté antérieur; elles sont plus prononcées, deviennent légèrement sinueuses et finissent par se relever en fines lamelles dans le voisinage du pli postérieur.

Les stries rayonnantes partent des sommets et se dirigent vers le bord ventral de chaque valve; elles sont surtout visibles sur le côté antérieur.

Notre *T. Negrosiensis* est représentée dans la collection du Muséum par 3 individus dont 2 sont originaires des îles Négros; la provenance du troisième est inconnue.

5° Groupe des *Rostrata*. Tellines à coquille transverse, très-étroite, à côté postérieur rostré; les deux valves, déprimées sur le bord cardinal postérieur, présentent ordinairement chacune une rangée de dents. Sinus palléal étroit et dépassant à peine le niveau des crochets.

Ce groupe renferme des espèces fort remarquables pour lesquelles il conviendrait peut-être d'établir un sous-genre.

51. — TELLINA ROSTRATA, Linné.

1758. — *Tellina rostrata.* — Linné. Syst. nat., X, p. 675, n° 43.
1782. — *Tellina Spengleri.* — Chemn. Conch., VI, t. X, f. 88-90.
1818. — *id.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 522, n° 8.
1872. — *Tellina rostrata.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 33, n° 19; t. III, f. 5-7; t. XI, f. 4-5.

Cette espèce habite le golfe du Bengale, les côtes de la Cochinchine et les Philippines. Elle est représentée par 3 individus de provenance inconnue et par 1 individu originaire de la Cochinchine (M. Harmand, 1876).

52. — TELLINA DESHAYESII, Hanley.

1844. — *Tellina Deshayesii.* — Hanl. Proc. Zool. Soc. Lond., 148.
1846. — *id.* — Hanl. in Sow. Thes., p. 253, n° 2; t. LVII, f. 66.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXV, f. 200.

Le Muséum possède comme représentant de la *T. Deshayesii*, Hanl., un seul individu provenant de la mer Rouge (Achat Wright, 1875).

Ce groupe des *Rostrata* compte un certain nombre d'espèces fossiles, parmi lesquelles nous nous contenterons de signaler les suivantes.

(*a*) TELLINA ROSTRALIS, Lamk.

1797. — *Tellina rostralis.* — Lamk. Ann. du Mus., VII, p. 234, n° 6; XII, t. XLI, f. 10 *a*, *b*.
1824. — *id.* — Desh. Descript. des Coq. foss. des env. de Paris, I, p. 80; t. XI, f. 1-2.

Cette espèce se rencontre dans le calcaire grossier et dans les sables moyens à Grignon, Parnes, le Guépelle, etc.

16 valves provenant de Grignon et de Parnes.

(*b*) TELLINA PSEUDOROSTRALIS, D'Orbigny.

1850. — *Tellina pseudorostralis.* — D'Orbigny. Prodr. de Paléont., II, p. 322, n° 453.
1860. — *id.* — Desh. Descript. des coq. foss. des env. de Paris, II, p. 328 ; t. XXVII, f. 1-4.

Fossile dans les sables inférieurs. 14 valves provenant de Cuise-la-Motte.

(*c*) TELLINA ROSTRALINA, Deshayes.

1824. — *Tellina rostralina.* — Desh. Descript. des coq. foss. des env. de Paris, I, p. 82 ; t. 12, f. 13-15.
1860. — *id.* — Desh. Descript. des coq. foss., II, p. 330.

Fossile dans le calcaire grossier. 25 valves provenant de Grignon, Chaumont, Parnes, etc.

6° Groupe des *Vulsella*. Coquille étroite, transverse, mince ; à côté antérieur arrondi, à côté postérieur rétréci, recourbé et prolongé en rostre. Sinus palléal assez court, légèrement dilaté au-dessous des sommets.

53. — TELLINA VULSELLA, Linné.

1758. — *Tellina vulsella.* — Linné. Syst. nat., X, p. 675, n° 43.
1788. — *Tellina rostrata.* — Gmelin. Syst. nat., XIII, p. 3233, n° 22 (pars).
1818. — *id.* — Lamk. An. S. Vert. V, p. 523, n° 9.
1872. — *Tellina vulsella.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 58, n° 35, t. I, f. 9 ; t. XVI, f. 4-6.

La *T. vulsella*, Linné, habite les îles Philippines. Le Muséum en possède 4 individus, dont 2 sans indication de localité (types de Lamarck) ; les 2 autres ont été rapportés des Philippines par M. Mallat (1844).

54. — TELLINA PHARAONIS, Hanley.

1817. — Savigny. Descript. de l'Égypte ; Coq. t. VIII, f. 13.

1844. — *Tellina Pharaonis.* — Hanley. Proc. Zool. Soc. Lond., p. 148.
1846. — *id.* — Hanl. in Sow. Thes., p. 235, n° 26 ; t. LXIII, f. 215.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 61, n° 36 ; t. XVI, f. 7-10.

Très-bien figurée par Savigny dans son bel ouvrage sur l'Egypte, cette espèce fut confondue par l'auteur du texte explicatif avec la *T. vulsella*, Linné. C'est également sous ce nom que nous avons trouvé inscrits les 2 individus qui représentent cette espèce dans la collection du Muséum. Ils proviennent l'un de l'Akabah (mer Rouge), l'autre de Madagascar et sont dus à MM. Lefebvre (1837) et Cloué (1850).

Nous avons en outre trouvé, confondus avec la *T. perna* Spengler. 3 individus de cette même espèce provenant des dépôts quaternaires des côtes de la mer Rouge. (Achat Portier, 1849.)

55. — TELLINA PERNA, Spengler.

1782. — *Tellina rostrata flavescens.* — Chemnitz. Conch., VI, p. 112 ; t. XI, f. 104.
1798. — *Tellina perna.* — Spengler. Skrivt. nat. Selsk. Kiobenh. IV, p. 79.
1818. — *Tellina sulphurea.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 523, n° 11
1818. — *Tellina latirostra.* — id. id. p. 523, n° 10.
1872. — *Tellina perna.* — Römer. Monogr. Tell., p. 61, n° 37 ; t. I, f. 7 ; t. XVII, f. 1-3.

Cette espèce habite l'océan Indien et l'océan Pacifique. Elle est représentée par 27 individus provenant des localités suivantes : Tor (P. E. Botta, 1837), Zanzibar (L. Rousseau 1841, et Boivin, 1853), Madagascar (M. Cloué, 1850), Amboine (Duperrey), baie des Requins (M. de Castelnau, 1877), Japon (Achat Allart, 1876), Nouvelle-Calédonie (M. Marie, 1872).

Le Muséum possède en outre 3 individus fossiles provenant des bords de la mer Rouge (Achat Portier, 1849.)

56. — TELLINA SEMILÆVIS, Martens.

1865. — *Tellina semilævis.* — Mart. Ann. and Mag. Nat. Hist., XVI, p. 429, n° 3.

1872. — *Tellina semilævis.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 63, n° 38; t. 18, f. 1-4.

La *T. semilævis*, Mart., habite la mer Rouge et la côte de Mozambique. Les 4 individus qui représentent cette espèce étaient inscrits sous le nom de *T. sulphurea*, Lamk.; ils proviennent de Zanzibar (Rousseau, 1841).

57. — TELLINA BEADLEIANA, Tryon.

1867. — *Tellina tenuilirata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLIII, f. 253.
1868. — *Tellina Beadleiana.* — Tryon. Cat. Tellin., n° 9.

Cette espèce est représentée par un individu provenant de la mer Rouge (P. E. Botta, 1837).

58. — TELLINA MILES, Hanley.

1844. — *Tellina miles.* — Hanl. in Proc. Zool. Soc. Lond., p. 146.
1846. — *id.* — Hanl. in Sow. Thes., p. 309, n° 171; t. 62. f. 188.
1866. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XIV, f. 66.

Un individu provenant de la Nouvelle-Calédonie (M. l'abbé Lambert, 1876).

59. — TELLINA TONGANA, Quoy et Gaimard.

1833. — *Tellina tongana.* — Quoy et Gaimard. Voy. Astrol. Zool., III, p. 498; t. LXXXI, f. 11-13.
1866. — *id.* — Reeve. Conch. Icon, t. II, f. 7.

La *T. tongana*, Q. et G., est représentée par 2 individus. L'un d'eux a été rapporté de Tonga-Tabou par MM. Quoy et Gaimard (1829) et est le type de l'espèce; le second a été envoyé de la Nouvelle-Calédonie par M. Marie (1872).

60. — TELLINA BREVIROSTRATA, Sowerby.

1867. — *Tellina brevirostrata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXVIII, f. 154.

Cette espèce est représentée au Muséum par 2 individus, dont l'un ne porte aucune indication de localité ; le second est originaire de la Californie (Achat Sowerby, 1878).

61. — TELLINA BREVIALATA, Sowerby.

1868. — *Tellina brevialata*. — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLIII, f. 254.

Cette espèce, dont la patrie est inconnue, est représentée au Muséum par 2 individus ; l'un d'eux, qui a été vendu par M. Wright (1875) sous le nom de *T. corbuloides*, Hanley, est indiqué comme provenant des Grandes Indes.

62. — TELLINA PERRIERI, V. Bertin.

Tab. VIII, fig. 8 *a*, *b*.

Telline à coquille allongée, transverse, inéquilatérale, fortement comprimée, à côté antérieur arrondi, le postérieur allongé et rostré. Sommets lisses et peu saillants. — Ligament enfoncé. — Sur la valve droite, 2 dents cardinales très-inégales, l'antérieure très-petite, la postérieure plus grosse, triangulaire et bifide ; dents latérales séparées par un sillon du bord cardinal qui est très-mince. — Sur la valve gauche, dent cardinale unique, triangulaire et bifide. — Impression musculaire antérieure réniforme, la postérieure, un peu plus étroite, est située à la naissance du rostre et se dirige obliquement en avant.

Obs. Cette espèce, que nous dédions à M. le professeur Perrier, mesure environ 50 millimètres de longueur sur 25 millimètres de largeur et 6 millimètres d'épaisseur ; elle est par conséquent très-fortement comprimée. A l'extérieur cette coquille est d'une couleur rouge pâle avec un liseret blanc sur les bords. Du sommet un peu plus coloré de chaque valve part un rayon blanchâtre peu visible qui s'élargit en se dirigeant obliquement vers le bord ventral de la coquille. L'intérieur de la coquille est, comme l'extérieur, de couleur rose

pâle; une tache blanchâtre se remarque ordinairement dans le voisinage de l'impression musculaire postérieure. La surface de la valve gauche est brillante et très-finement striée; sur son côté antérieur, la valve droite est également brillante et marquée de fines stries qui se relèvent un peu sur le côté postérieur.

M. le docteur Jousseaume possède plusieurs individus de la *T. Perrieri* qui présentent une intéressante variété de couleur; ils sont d'un blanc uniforme, avec les sommets de couleur fauve.

La *T. Perrieri* habite le Japon; elle est représentée au Muséum par 10 individus provenant de l'achat Allart (1876).

7° Groupe des *Lævigata*. — Tellines à coquille ovale ou ovale-oblongue, assez mince, légèrement comprimée, inéquilatérale, à côté antérieur largement arrondi, à côté postérieur étroit et triangulaire; sommets peu saillants. Ligament mince et enfoncé. Sinus palléal très-étroit.

63. — TELLINA LÆVIGATA, Linné.

1758. — *Tellina lævigata*. — Linné. Syst. nat., X, p. 675, n° 41.
1818. — *id.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 529, n° 36.
1844. — *Tellina concinna*. — Philippi. Ab. und. Besch., I, p. 11; t. II, f. 1.
1846. — *Tellina lævigata*. — Hanley. in Sow. Thes., p. 249. n° 50; t. LXIV, f. 225, 227.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina., p. 69, n° 42; t. XX, f. 1-4.

Cette espèce habite les Antilles. Elle est représentée par 4 individus, dont 3 sans indication de localité; le quatrième provient des Antilles (Achat Wright, 1875).

64. — TELLINA BAYLEANA, V. Bertin.

Tab. VIII, fig. 3 *a*, *b*.

Telline à coquille ovale, légèrement renflée, inéquilatérale, à côté antérieur arrondi, à côté postérieur plus court et moins élargi. Stries transversales fines, nombreuses, un peu relevées sur le côté postérieur. Ligament profondément enfoncé. Dents latérales de la valve droite très-grosses et séparées du bord cardinal par un sillon profond.

Impression musculaire antérieure allongée et irrégulière, la postérieure en forme de losange. — Sinus palléal court, un peu plus dilaté que dans la *T. lævigata*, Linné.

Obs. Cette espèce est blanchâtre extérieurement avec de nombreux rayons roses, les uns linéaires, les autres plus élargis, se dirigeant des sommets vers le bord ventral de chaque valve. Elle est très-voisine de la *T. lævigata*, Linné, dont elle se distingue toutefois par son côté postérieur un peu raccourci, par son sinus plus dilaté et surtout par les stries nombreuses que présentent ses deux valves.

La *T. Bayleana* habite la Guadeloupe.

Nous dédions à M. le professeur Bayle cette espèce qui nous est connue par un individu unique faisant partie de la collection de l'École des Mines.

65. — TELLINA CHLOROLEUCA, Lamarck.

1818. — *Tellina chloroleuca*. — Lamk. An. S. Vert. V, p. 524, n° 15.
1846. — *id.* — Hanley in Sow. Thes., p. 248, n° 49; t. LXIII, f. 208, 210.
1866. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XII, f. 54.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 68, n° 41; t. XIX, f. 1-4.

La *T. chloroleuca*, Lamk., que M. Deshayes, dans l'édition qu'il a donnée de l'*Histoire naturelle des animaux sans vertèbres*, considère comme une simple variété de la *T. lævigata*, Linné, constitue une espèce parfaitement distincte. Elle est ordinairement d'un blanc uniforme, sauf sur les crochets qui sont tachés de rouge; certains individus présentent sur ce fond blanc quelques rayons rouges divergents qui s'étendent rarement jusqu'au bord ventral. D'autres enfin ont de larges rayons blancs sur un fond couleur lie de vin.

La *T. chloroleuca*, Lamk., habite la Nouvelle-Calédonie, l'Australie et les Philippines. Elle est représentée par 10 individus dont 8 sans indication de provenance; les 2 autres, offerts par MM. Marie et Balansa (1872), proviennent de la Nouvelle-Calédonie.

66. — TELLINA LATA, Quoy et Gaimard.

1833. — *Tellina lata.* — Quoy et Gaim. Voy. Astrolabe ; Zool. III, p. 497 ; t. LXXXI, f. 8-10.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 68, n° 40 ; t. XVIII, f. 5-7.

La *Tellina lata*, Q. et G., habite l'Australie et les îles voisines, les Philippines et le Japon, où elle a été signalée par Schrenck. Elle est représentée par 5 individus originaires de Tonga-Tabou (types de Quoy et Gaimard) et de la Nouvelle-Calédonie (M. Marie, 1872).

S.-G. PERONÆODERMA, Poli, 1795.

Tellines à coquille ovale, subéquilatérale, comprimée, à côté postérieur subanguleux. — Sinus palléal très-allongé et toujours confondu inférieurement avec l'impression palléale.

67. — TELLINA PUNICEA, Born.

1780. — *Tellina punicea.* — Born. Mus. Vind., p. 33 ; t. II, f. 8.
1818. — *id.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 525, n° 21 (pro parte).
1818. — *Donax martinicensis.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 552, n° 27.
1872. — *Tellina punicea.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 97, n° 58 ; t. XXV, f. 1-3.

La *T. punicea*, Born, habite le golfe du Mexique et le Brésil. Sous le nom de *T. punicea*, Lamarck confondait l'espèce figurée par Born, la *T. prora* et la *T. rubescens*, Hanley, ainsi que la *T. simulans*, C. B. Adams. Nous avons en effet trouvé dans la collection du Muséum, déterminés par Lamarck lui-même sous le nom de *T. punicea*, Born, des individus appartenant à ces diverses espèces qui, du reste, sont très-voisines l'une de l'autre.

68. — TELLINA LACERIDENS, Hanley.

1844. — *Tellina laceridens.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 61.
1846. — *id.* — Hanl. in Sow. Thes., p. 243, n° 40 ; t. LXI, f. 168. 176, t. 66, f. 258.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XX, f. 104.

Cette espèce habite les côtes de la Colombie et du Pérou ; elle est représentée au Muséum par un individu unique provenant du Pérou (Achat Sowerby, 1878).

69. — TELLINA PRORA, Hanley.

1844. — *Tellina prora.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 61.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 243, n° 39; t. LX, f. 152.
1866. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XVIII, f. 90.

Habite les côtes occidentales de la Colombie.

7 individus, dont 2 seulement portent une indication de localité; ils proviennent de la Colombie.

70. — TELLINA RUBESCENS, Hanley.

1844. — *Tellina rubescens.* — Hanl. Proc. Zool. Soc., p. 60.
1846. — *id.* — Hanl. in Sow. Thes., p. 242, n° 32 ; t. LX, f. 153.
1866. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XVIII, f. 93.

Cette espèce habite les côtes occidentales de l'Amérique centrale (Panama) et le Pérou.

7 individus d'origine inconnue, sauf un qui est originaire de Panama (Achat Wright, 1875). Un huitième individu, ayant fait partie de la collection Férussac, est indiqué comme ayant été rapporté d'Amboine par Duperrey.

71. — TELLINA SIMULANS, C. B. Adams.

1852. — *Tellina simulans.* — C. B. Adams. Panama Sh., p. 284, n° 471.
1872. — *id.* Römer. Monogr. Tell., p. 99, n° 59; t. XXV, f. 5-6.

La *T. simulans,* C. B. Adams, se rencontre sur presque toute l'étendue de la côte occidentale de l'Amérique du Nord (Panama, Californie, etc.). Le Muséum en possède 3 individus sans indication de provenance; un quatrième individu a été rapporté du Kamtchatka par M. Néboux, en 1839.

72. — TELLINA INÆQUISTRIATA, Donovan.

1802. — *Tellina inæquistriata.* — Donov. Brit. Shells., IV, t. CXXIII.
1815. — *Tellina sanguinea.* — Wood. Gen. Conch., p. 159 ; t. XLIV, f. 2.
1872. — *Tellina inæquistriata.* — Römer. Monogr. Tellin., p. 101, n° 60; t. XXV, f. 7-9.

Cette espèce habite la baie de Guayaquil; elle est représentée par 2 individus de provenance inconnue.

73. — TELLINA EBURNEA, Hanley.

1844. — *Tellina eburnea.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 61.
1846. — *id.* — Hanl. in Sow. Thes., p. 241, n° 36 ; t. LVIII, f. 91.
1866. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XIII, f. 60.

Cette espèce, qui habite les côtes américaines depuis le Pérou jusqu'au golfe de Californie, est représentée au Muséum par un jeune individu provenant de Realejos (coll. Petit, 1872).

La description (p. 43) et les figures (t. XII, f. 8-10) de M. Römer se rapportent à une espèce très-différente de celle de M. Hanley.

74. — TELLINA ALTERNATA, Say.

1822. *Tellina alternata.* — Say. Journ. A. N. S. P. II, p. 275.
1830. *id.* — Say. Amer. Mar. Conch., t. LXV, f. 1.
1872. *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 102, n° 61 ; t. XXV, f. 10-12.

La *T. alternata*, Say, habite les côtes de la Géorgie, de la Floride et de la Caroline. Elle est représentée par 9 individus dont la plupart, provenant de la Caroline du Sud, ont été offerts au Muséum par M. Sanderson Smith.

75. — TELLINA ALBINELLA, Lamarck.

1818. — *Tellina albinella.* — Lamk. Anim. S. Vert., V, p. 254, n° 17.
1872. *id.* — Römer. Monogr. Tellin., p. 112, n° 67 ; t. XXVII, f. 1-4.

La *T. albinella*, Lamk., paraît propre à l'Australie. Elle est représentée par 2 individus, types de Lamarck, rapportés de l'île Saint-Pierre-Saint-François par Peron et Lesueur (1801), par 2 individus

envoyés de la Nouvelle-Hollande par M. J. Verreaux (1844), et par un individu de provenance inconnue déposé au Muséum par M. Leguillou à la suite du voyage de la *Zélée*.

s.-g. DONACILLA, Gray 1851.

Mæra. — H. et A. Adams. Genera, II, p. 396, 1856.

Tellines à coquille transverse, oblongue, très-inéquilatérale, à côté postérieur court et cunéiforme. Sinus palléal allongé, confondu inférieurement avec l'impression palléale.

76. — TELLINA DONACINA, Linné.

1758. — *Tellina donacina.* — Linné. Syst. nat., X, p. 676, nº 59.
1818. — *id.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 527, nº 27.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 26, nº 14; t. IX, f. 8-12.
1741. — *Tellina variegata.* — Poli. Test. II, p. 45; t. XV, f. 10.
1827. — *Tellina Lantivyi.* — Payraud. Cat. Moll. Corse, p. 40, nº 65; t. I, f. 13-15.

La *T. donacina*, Linné, habite la Méditerranée (Italie, Sicile, Corse, Algérie, France, Espagne), l'Atlantique et la Manche. Elle est représentée au Muséum par 16 individus provenant de Palerme (M. Allery, 1872), de Naples (coll. Petit, 1872), de Nice (Risso), de Corse (types des *T. Donacina* et *T. Lantivyi*, Payr.), d'Arcachon (coll. Petit), de Quiberon (M. Bourguignat, 1872) et de Cherbourg (L. Rousseau, 1844). Il existe en outre 6 individus de cette espèce, conservés dans l'alcool; ils ont été rapportés de Cherbourg par L. Rousseau (1844).

Nous réunissons à la *T. donacina*, Linné, la *T. Lantivyi*, Payr. Cette espèce, dont le Muséum possède le type, a été établie sur un individu qui constitue une simple variété de couleur de la *T. donacina*, Linné.

La *T. donacina*, Linné, a été retrouvée à l'état fossile en Italie, dans les faluns de la Touraine et le crag d'Angleterre.

77. — TELLINA DISTORTA, Poli.

1791. — *Tellina distorta.* — Poli. Test. Sic. II, p. 39; t. XV, f. 4.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 29, n° 16; t. X, f. 5-12.

La *Tellina distorta*, Poli, présente à peu près la même distribution géographique que la *T. donacina*, Linné. Dans l'océan Atlantique, elle s'étend plus au sud ; elle a été en effet signalée à Madère et aux îles Canaries.

30 individus provenant de la Méditerranée (M. Scacchi, 1841, coll. Petit).

78. — TELLINA PYGMÆA, Philippi.

1846. — *Tellina pygmæa.* — Phil. in Lovén. Moll. Suec. p. 42, n° 300.
1866. — *id.* — Reeve. Conch., t. X, f. 41; t. XXXI, f. 176.

La *T. pygmæa*, Phil., habite la Méditerranée, l'océan Atlantique et les mers du Nord. Elle est représentée par 11 individus provenant de Bohusland (M. Malm, 1862), du Croisic (M. Bezançon, 1871) et de Nice (très-jeune individu donné en 1857 par M. Vérany). 2 individus sans indication de localité faisant partie de la collection Petit sont accompagnés de la note suivante : « Types donnés par Philippi. »

79. — TELLINA ADAMSII, V. Bertin.

1870. — *Tellina virgulata.* — H. Adams. Proc. Zool. Soc. Lond., p. 6; t. I, f. 3.

Nous proposons de désigner sous le nom de *T. Adamsii* l'espèce décrite en 1870 par M. H. Adams sous le nom de *T. virgulata*. Ce nom ne peut en effet être conservé, car il sert depuis 1844 à désigner une espèce décrite par M. Hanley.

Notre *T. Adamsii* est représentée par 2 individus rapportés de la mer Rouge par P.-E. Botta (1837).

80. — TELLINA MALACCANA, Sowerby.

1867. — *Tellina malaccana.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXIV, f. 125.

Cette espèce est représentée par 2 individus provenant de Malacca (Achat Sowerby, 1878).

81. — TELLINA SEMITORTA, Sowerby.

1867. — *Tellina semitorta.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXXIX, f. 221 *a*, *b*.

Cette espèce habite l'Australie; le Muséum en possède 2 représentants (Achat Sowerby, 1878).

82. — TELLINA RADIANS, Deshayes.

1854. — *Tellina radians.* Desh. Proc. Zool. Soc., p. 366, n° 224.
1869. — *id.* Reeve. Conch. Icon., t. LVII, f. 335.

Cette espèce, dont les auteurs n'indiquent pas la patrie, nous est connue par plusieurs individus originaires du Japon et appartenant les uns à la collection du Muséum (achat Allart, 1876), les autres à la collection de M. le docteur Jousseaume.

83. — TELLINA PARVULA, V. Bertin.

Tab. IX, fig. 8 *a*, *b*, *c*.

Telline à coquille allongée, très-inéquilatérale, à côté postérieur cunéiforme, à côté antérieur allongé et arrondi; sommets peu élevés; stries transversales fines plus prononcées sur l'angle postérieur. Ligament mince et très-court. Dent latérale antérieure bien développée et séparée du bord cardinal par un sillon assez profond. Sinus siphonal dilaté dans sa portion médiane, allongé et atteignant presque l'impression musculaire antérieure.

Obs. Cette petite espèce, dont la longueur varie entre 5 et 10 millimètres, présente une coloration assez variable. Elle est tantôt blanchâtre, tantôt blanche avec deux taches rouges vers les sommets ou de nombreux rayons rouges interrompus, tantôt enfin d'une couleur rouge intense uniforme. Elle est représentée par 18 individus envoyés de la Nouvelle-Calédonie par M. Balansa (1872).

81. — TELLINA GIBBA, V. Bertin.

Tab. IX, fig. 4 *a*, *b*.

Telline à coquille ovale, renflée, inéquilatérale, à côte antérieur arrondi, à côté postérieur court et anguleux, à sommets proéminents; stries transversales fines et nombreuses, relevées sur l'angle postérieur; écusson étroit et très-profond. Ligament mince et enfoncé. Sur la valve droite, 2 dents cardinales et 2 dents latérales rapprochées, séparées du bord cardinal par un sillon profond dans lequel viennent se placer des parties saillantes portées par la valve opposée. Impression musculaire antérieure très-allongée, la postérieure courte et large. Sinus palléal brusquement dilaté, bientôt infléchi et venant se terminer à quelque distance de l'impression musculaire antérieure.

Obs. Cette espèce est à l'intérieur d'une couleur jaune pâle; extérieurement elle est d'un blanc sale avec les sommets jaunes et quelques rayons rouge pâle. Elle est représentée par 2 individus provenant du Japon. (Achat Allart, 1876).

S.-G. PSEUDARCOPAGIA, nobis.

Tellines à coquille orbiculaire, épaisse, renflée. Sinus palléal allongé et confondu inférieurement avec l'impression palléale.

Obs. Nous croyons devoir ranger parmi les Tellines proprement dites, dans un sous-genre particulier, les *Tellina decussata*, Lamk., *Tellina disculus*, Desh., etc., qui présentent la forme générale et la charnière des Arcopagia, mais qui se distinguent par la disposition de leur sinus palléal. En effet, au lieu d'avoir la forme d'une languette indépendante de l'impression palléale, ce sinus est allongé et confondu par son bord ventral avec l'impression palléale sur presque toute son étendue.

Ce fait nous a paru avoir une importance d'autant plus considérable que le genre Arcopagia, on le sait, est essentiellement caractérisé par la forme et la disposition du sinus palléal. En conséquence,

nous proposons de réunir aux Tellines proprement dites, sous le nom de *Pseudarcopagia*, toutes les espèces orbiculaires dont le sinus présente la disposition que nous avons déjà observée chez les Tellinelles, les Donacilles, etc.

Nous n'avons trouvé dans la collection du Muséum que deux espèces appartenant à ce nouveau sous-genre; mais il est probable qu'il faudra y faire entrer quelques-unes des espèces inconnues au Muséum que nous énumérons plus loin sous le nom d'Arcopagia.

85. — TELLINA DECUSSATA, Lamarck.

1818. — *Tellina decussata.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 532, n° 45.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow, Thes., p. 262, n° 74; t. LX, f. 184.
1873. - *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 83, n° 50; t. XXIII, f. 1-3.

La *T. decussata*, Lamk., habite l'Australie et les îles voisines. Elle est représentée par 4 individus provenant du Port-du-Roi-Georges (Peron et Lesueur, 1801: types de Lamarck), de Melbourne (M. J. Verreaux, 1844) et de la Tasmanie (Quoy et Gaimard, 1829).

86. — TELLINA DISCULUS, Deshayes.

1854. — *Tellina disculus.* — Desh. Proc. Zool. Soc. Lond., p. 360, n° 196.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 74, n° 48; t. XXII, f. 4-6.

La *T. disculus*, Desh., habite la Nouvelle-Zélande et les Philippines; elle est représentée par 2 individus originaires de la Nouvelle-Zélande.

S.-G. QUADRANS, Klein, 1753.

Tellines à coquille ovale, fortement comprimée, subéquilatérale, à bord cardinal postérieur déprimé sur les deux valves et ordinairement dentelé. -- Ligament enfoncé. — Sinus palléal allongé, rejoignant

l'impression musculaire antérieure et confondu inférieurement avec l'impression palléale.

Obs. En 1753, Klein proposait dans son *Ostracologie* un genre *Quadrans* dans lequel il introduisait, entre autres espèces, la *Tellina gargadia*, Linné. Nous reprenons le nom de Klein et nous l'appliquons à un sous-genre dans lequel nous rangeons la *T. gargadia*, Linné, et quelques autres espèces voisines. Toutes ces espèces sont fortement comprimées, dentelées sur le bord cardinal postérieur ; leur charnière montre sur la valve droite 2 dents cardinales faibles, accompagnées de 2 dents latérales volumineuses, séparées du bord cardinal par un sillon profond ; la dent latérale antérieure est un peu plus rapprochée que la dent postérieure. Le sinus palléal est allongé, réuni à l'impression musculaire antérieure et confondu inférieurement avec l'impression palléale.

87. — TELLINA GARGADIA, Linné.

1758. — *Tellina gargadia.* — Linné. Syst. nat., X, p. 674, n° 33.
1782. — *id.* — Chemn. Conch., VI, p. 83 ; t. VIII, f. 63-64 *a, b*.
1818. — *id.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 530, n° 40.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 38, n° 21 ; t. II, f. 2-4 ; t. XI, f. 8-10.

La *T. gargadia*, Linné, habite l'océan Indien et l'ocean Pacifique et s'étend des îles africaines aux côtes du Japon. Elle est représentée au Muséum par 8 individus provenant des Seychelles (M. Dufo), de Zanzibar (L. Rousseau, 1841), de l'océan Indien (type de Lamarck) et de la Nouvelle-Calédonie.

88. — TELLINA INÆQUALIS, Hanley.

1844. — *Tellina inæqualis.* — Hanl. Proc. Zool. Soc., p. 71.
1846. — *id.* — Hanl. in Sow. Thes., p. 278, n° 104 ; t. LVII, f. 44.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXVII, f. 211.

Cette espèce est originaire de Ceylan, d'après M. Hanley. Le Mu-

séum en possède 2 individus envoyés de la Nouvelle-Calédonie par M. Marie (1872).

89. — TELLINA SPINOSA, Hanley.

1844. — *Tellina spinosa.* — Hanley. Proc. Zool. Soc.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 264, n° 77; t. LVIII, f. 40.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXVI, f. 206.

La *T. spinosa*, Hanley, habite Ticao (Philippines); elle n'est pas représentée au Muséum.

90. — TELLINA MINOR, V. Bertin.

Tab. IX, fig. 5 *a, b, c.*

Telline oblongue, transverse, comprimée, très-inéquilatérale, à côté antérieure allongé et arrondi, à côté postérieur court présentant trois lignes saillantes, les dernières dentelées et limitant une lunule triangulaire assez profonde. Sommets saillants; ligament mince et enfoncé. — Le sinus palléal et les impressions musculaires présentent la même disposition que dans la *T. gargadia*, Linné; la charnière diffère de celle de cette dernière espèce par la forme plus allongée des dents latérales.

Obs. Notre *T. minor* est très-voisine de la *T. gargadia*, Linné, dont elle se distingue toutefois facilement par sa forme plus inéquilatérale et par les trois lignes saillantes que présente son côté postérieur. Elle est du reste d'une taille beaucoup plus faible; l'unique individu que possède le Muséum mesure environ 10 millimètres de longueur sur 8 millim. de largeur et 4 millimètres d'épaisseur.

La *T. minor*, nobis, habite la Nouvelle-Calédonie (M. Balansa, 1872).

S-G. PERONÆA, Poli, 1791.

Tellines à coquille oblongue, comprimée, à côté antérieur un

peu plus court, à côté postérieur assez aigu. — Charnière présentant sur la valve droite 2 dents latérales peu développées.

91. — TELLINA RUFESCENS, Chemnitz.

1782. — *Tellina rufescens.* — Chemn. Conch., VI, p. 105 ; t. XI, f. 97.
1788. — *Tellina operculata,* — Gmel. Syst. nat., XIII, p. 3235, n° 32.
1798. — *Tellina semiplanata.* — Spengl. Skrivt. nat. Selsk. Kiob., IV, p. 67.
1818. — *Tellina operculata.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 524, n° 13.
1820. — *Tellina opercularis.* — Sow. Gen. of Shells., n° 31, f. 1.
1872. — *Tellina semiplanata.* — Römer. Monogr. Tell., p. 109, n° 65 ; t. XXVI, f. 10-12.

Cette espèce habite le Brésil ; elle est représentée au Muséum par 3 individus de provenance inconnue.

92. — TELLINA HANLEYI, V. Bertin.

1846. — *Tellina rufescens.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 307, n° 167 ; t. LXIII, f. 213.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina., p. 111, n° 66 ; t. XXVII, f. 1-3.

L'espèce que M. Hanley a figurée (in Sow. Thes., f. 213) sous le nom de *T. rufescens* et qu'il donne comme provenant du Pérou est très-différente de la *T. rufescens*, Chemn., qui habite le Brésil; c'est donc avec raison que M. Römer l'a décrite comme espèce distincte. Mais cet auteur, probablement dans le but de simplifier la synonymie, conserve le nom de *T. rufescens* et reprend pour l'espèce de Chemnitz le nom de *T. semiplanata*, sous lequel Spengler l'avait plus tard désignée. Malheureusement, nous croyons que ce procédé irait directement contre le but qu'on se proposerait : le choix des dénominations spécifiques serait laissé à l'arbitraire, et la synonymie deviendrait bientôt inintelligible. C'est pourquoi nous maintenons le nom de *T. rufescens* à l'espèce du Brésil et nous proposons de désigner l'espèce de M. Hanley sous le nom de *T. Hanleyi*.

La *T. Hanleyi* habite les côtes du Pérou et celles de l'Amérique centrale.

93. — TELLINA STRIGOSA, Gmelin.

1757. — *Le Vagal.* — Adanson. Voy. au Sénégal, p. 232, n° 19; t. XVII, f. 19.
1788. — *Tellina strigosa.* — Gmel. Syst. nat., XIII, p. 3239, n° 64.
1818. — *id.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 525, n° 19.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 114, n° 68; t. XXVII, f. 8-10.

La *T. strigosa*, Gmelin, est propre au Sénégal; elle est représentée par 10 individus provenant de Gorée (Coll. Rang; coll. Roissy; M. Cloué, 1850).

C'est à tort que M. Deshayes considère la *T. zonaria*, Lamk., fossile dans les faluns de Dax et de Bordeaux, comme étant identique avec la *T. strigosa*, Gm. Ces deux espèces sont au contraire fort distinctes et doivent être conservées l'une et l'autre.

94. — TELLINA PLANATA, Linné.

1758. — *Tellina planata.* — Linné. Syst. nat., X, p. 675, n° 40.
1782. — *Tellina nivea quasi operculata.* — Chemn. Conch., VI, p. 106; t. II, f. 98.
1788. — *Tellina planata.* — Gmelin. Syst. nat., XIII, p. 3232, n° 19.
1788. — *Tellina operculata ochroleuca.* — Gmel. Syst. nat., XIII, p. 3235, n° 32 *b*.
1788. — *Tellina complanata.* — Gmel. Syst. nat., XIII, p. 3239, n° 60.
1817. — *Omala inæquivalvis.* — Schum. Nouv. Syst., p. 129; t. X, f. 1.
1818. — *Tellina planata.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 525, n° 21.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 115, n° 69; t. I, f. 2; t. XXVIII, f. 1-4.

La *T. planata*, Linné, quitte à peine la Méditerranée; dans l'océan Atlantique, elle n'a été citée que sur les côtes du Portugal et aux îles du Cap Vert.

Elle est représentée par 29 individus provenant de l'Adriatique, de Palerme (achat Caron 1837; M. Allery, 1872), de Naples (coll. Petit), de Corse, de Bone, d'Alger, d'Oran (M. Deshayes, 1872), enfin d'Albufera (Portugal) (Coll. Petit).

2 individus conservés dans l'alcool proviennent de la Méditerranée (M. Savigny, 1821).

La *T. planata*, Linné, existe à l'état fossile dans les couches pliocènes et miocènes en Italie, à Dax, à Bordeaux, en Suisse, etc. Le Muséum possède plusieurs de ces individus fossiles provenant des Abruzzes (M. Costa, 1852), d'Asti (M. Géné, 1837), etc.

95. — TELLINA NITIDA, Poli.

1791. — *Tellina nitida*. — Poli. Test. Sic., I, t. XV, f. 2-4.
1818. — *id.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 527, n° 28.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 118, n° 70; t. III, f. 12; t. XXVII, f. 11-14.

La *T. nitida*, Poli, habite principalement la Méditerranée et la mer Adriatique; elle pénètre néanmoins dans l'océan Atlantique. Nous avons, en effet, trouvé dans la collection Petit quelques individus indiqués comme provenant des côtes du Portugal.

Cette espèce se rencontre à l'état fossile en Sicile et en Italie. Elle est représentée dans la collection du Muséum par 27 individus provenant des localités suivantes : Venise (coll. Petit); Palerme (M. Allery, 1872); Naples (coll. Petit); Marseille (M. de Gréaux, 1873); Cette (coll. Petit); côtes du Portugal (coll. Petit).

96. — TELLINA LUTEA, Gray.

1828. — *Tellina lutea*. — Gray. in Wood. Test. Supp., t. I, f. 3.
1834. — *Tellina Guilfordiæ*. — Gray. in Griff. Cuv. Moll., t. XIX, f. 2.
1839. — *Tellina alternidentata*. — Brod. et Sow Voy. Beech. Zool., t. XLIV, f. 5.
1846. — *Tellina lutea*. — Hanley. in Sow. Thes., p. 306, n° 165; t. LIX, f. 103; t. XIX, f. 97 *a*, *b*.

La *T. lutea*, Gray, habite les côtes de la Californie et du Kamtchatka; elle est représentée par un individu unique rapporté du Kamtchatka par M. Néboux, en 1839.

97. — TELLINA BODEJENSIS, Hinds.

1844. — *Tellina Bodejensis.* — Hinds. Voy. Sulphur; Zool., II, p. 67; t. XXI, f. 2.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 304, n° 161; t. LIX, f. 102.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXIII, f. 182.
1856. — *Tellina macerata.* — Conr. Exped. Wilkes. Moll., p. 725; t. XVIII, f. 15.

La *T. Bodejensis*, Hinds, est représentée par un exemplaire unique provenant de la Californie (Achat Sowerby, 1878).

98. — TELLINA SOULEYETI, Hanley.

1844. — *Tellina Souleyeti.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 71.
1846. — *id.* — Hanl. in Sow. Thes., p. 308, n° 169; t. LIX, f. 111.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLI, f. 238.

Cette espèce habite les îles de la Malaisie; elle est représentée par 2 individus originaires de Bornéo (Achat Sowerby, 1878).

99. — TELLINA CHINENSIS, Hanley.

1844. — *Tellina chinensis.* — Hanl. Proc. Zool. Soc. Lond., p. 165.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 326, n° 204; t. LVI, f. 18.

Habite les mers de la Chine.
Un individu de provenance inconnue.

100. — TELLINA CYGNUS, Hanley.

1844. — *Tellina Cygnus.* — Hanl. Proc. Zool. Soc., p. 144.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 310, n° 175; t. LIX, f. 122.

Cette espèce habite les côtes de la Nouvelle-Calédonie, des Philippines et de la Chine; elle est représentée par 3 individus originaires de la Nouvelle-Calédonie.

101. — TELLINA CASEUS, Sow.

1867. — *Tellina Caseus.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXII, f. 115.

Un individu provenant du Japon (Achat Allart, 1876).

102. — TELLINA TENTA, Say.

1830. — *Tellina tenta.* — Say. Amer. Mar. Conch., t. LXV, f. 3.
1846. — *id* — Hanley. in Sow. Thes., p. 303, n° 159 ; t. LXVI, f. 266.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLII, f. 248.

La *T. tenta*, Say, habite les côtes orientales des États-Unis ; elle est représentée par 6 individus provenant d'East-Port (achat Richard, 1852), de New-York (M. Sanderson Smith, 1872), du Massachusetts (Coll. Petit).

103. — TELLINA PUDICA, Hanley.

1844. — *Tellina pudica.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 62.
1846. *id.* — Hanl. in Sow. Thes., p. 246, n° 46 ; t. LVI, f. 7.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXI, f. 176.

Habite les îles Philippines et le Japon.
8 individus originaires du Japon (Achat Allart, 1876).

S.-G. FABULINA, Gray, 1851.

Tellines à coquille oblongue, comprimée, à côté antérieur arrondi, à côté postérieur anguleux. — Une dent latérale antérieure écartée.

1° Groupe des *Fabula*. — Espèces à sinus palléal allongé.

104. — TELLINA FABULA, Gronovius.

1781. — *Tellina fabula.* — Gronov. Zoophyl., p. 263, n° 1111 ; t. XVIII, f. 9.
1818. — *id.* — Lamk. An. S. Vert, V, p. 526, n° 24.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 132, n° 76 ; t. III, f. 9-11 ; t. XXIX, f. 11-14.

Habite la Méditerranée et l'océan Atlantique.
49 individus provenant de Dunkerque (M. de la Mous-

saye, 1873), de Berck-sur-Mer (M. Boutillier, 1871), des îles Chausey (Audouin et M. Milne Edwards), de la Loire-Inférieure (M. Bezançon, 1871), de La Rochelle (d'Orbigny), de Fos et de la Sicile (Coll. Petit).

105. — TELLINA INCARNATA, Linné.

1758. — *Tellina incarnata.* — Linné. Syst. nat., X, p. 675, n° 45.
1788. — *Tellina depressa.* — Gmel. Syst. nat., XIII, p. 3238, n° 55.
1818. — *id.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 562, n° 22.
1803. — *Tellina squalida.* — Mont. Test. Brit., p. 56, n° 2.
1866. — *Tellina daniliana.* — Brusina. Contrib. faun. Moll. Dalm., p. 93.
1872. — *Tellina incarnata.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 126, n° 74 ; t. XXIX, f. 1-5.

Cette espèce habite la mer Méditerranée et l'océan Atlantique ; elle s'étend au nord jusqu'aux îles Britanniques ; au sud, elle gagne les Açores et les îles Canaries.

51 individus de provenances diverses : Tenby (coll. Petit) : Quiberon (M. Gilgencrantz, 1835 ; M. Bourguignat, 1871) ; Le Croisic (M. Bezançon, 1871) ; Morlaix (coll. Petit) ; Portugal ; Cette (coll. Petit) ; Marseille (M. de Gréaux 1873), Alger et Oran (M. Deshayes, 1873, M. Chassy, 1855) ; Palerme (M. Allery, 1872) ; Naples (coll. Petit) ; Zara (Coll. Petit).

Cette espèce a été retrouvée à l'état fossile en Sicile et en Italie. Le Muséum en possède 8 individus fossiles provenant de Palerme (achat Caron, 1836), et 2 venant de Monte Mario (Coll. Rigacci).

106. — TELLINA LANCEOLATA, Chemnitz.

1782. — *Tellina lanceolata.* — Chemn. Conch., VI, p. 111 ; t. XI, f. 103.
1815. — *id.* — Wood. Gen. Conch., p. 167 ; t. XLV, f. 2.
1818. — *Psammotæa pellucida.* — Lamk. Anim. S. Vert., V, p. 517, n° 4.
1841. — *id.* — Delessert. Rec. de Coq., t. V, f. 10 *a-d*.
1846. — *Tellina lanceolata.* — Hanl. in Sow. Thes., p. 291, n° 133 ; t. LVIII, f. 86, 87.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 125, n° 73 ; t. I, f. 6 ; t. XXVIII, f. 11-13.

Cette espèce habite les îles de la Sonde et les Philippines ; le Muséum en possède 2 individus provenant de Bornéo (Achat Sowerby, 1878).

107. — TELLINA MODESTA, Carpenter.

1865. — *Angulus modesta.* — Cpr. Proc. A. N. S. Phil., p. 56.

Cette espèce est représentée par un individu originaire de la Californie (Achat Sowerby, 1878).

108. — TELLINA TENUIS, Da Costa.

1778. — *Tellina tenuis.* — Da Costa. Brit. Conch., p. 210, sp. 43.
1780. — *Tellina incarnata.* — Born. Mus. Vind., p. 87, n° 29 ; t. XLVIII, f. 29.
1791. — *Tellina exigua.* — Poli. Test., p. 35 ; t. XV, f. 15-17.
1817. — *Tellina balaustina.* — Dilw. Cat., I, p. 93, n° 49.
1818. — *Tellina tenuis.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 526, n° 25.
1872. — *Tellina exigua.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 129, n° 75 ; t. XXIX, f. 6-10.

La *T. tenuis*, Da Costa, habite la mer Noire, la Méditerranée et l'Atlantique. Elle est représentée au Muséum par de très-nombreux individus provenant de Dunkerque (M. de la Moussaye, 1873), de Berck-sur-Mer (M. Boutillier, 1871), de Granville (M. Bourguignat, 1870), de Saint-Malo (Rousseau, 1839), des îles Chausey (Audouin et M. Milne Edwards), de la Loire-Inférieure (M. Bezançon, 1871), de La Rochelle (coll. Petit), de Lisbonne (coll. Petit), de l'étang de Berre, des îles Saintes-Maries, de Cette (Coll. Petit), de Marseille (M. de Gréaux, 1873), de Naples (M. Scacchi, 1840), de Palerme (M. Allery, 1872), de Corfou (M. Olivier), enfin de la mer Noire (Rousseau et Hommaire, 1843).

Nous avons trouvé dans la collection du Muséum 3 individus déterminés par M. Valenciennes sous le nom de *T. Bailloni*, Valenc. Ce sont des individus blanchâtres, à côté postérieur un peu raccourci, de

la *T. tenuis*, Da Costa. L'un d'eux provient de la Norvége, les deux autres, donnés par Baillon, sont originaires de Cayeux (Normandie).

109. — TELLINA BALANSÆ, V. Bertin.

Tab. IX, fig. 10 *a*, *b*, *c*.

Telline à coquille ovale, inéquilatérale, à côté antérieur arrondi et un peu plus long que le postérieur; sommets assez élevés. — Les deux valves présentent des stries transversales et des stries obliques très-fines, extrêmement nombreuses, qui manquent sur l'angle postérieur. — Ligament enfoncé. — Sur la valve droite, 2 dents cardinales inégales, l'antérieure très-petite ; 1 dent latérale très-grosse et très-rapprochée de la dent cardinale antérieure. — Sur la valve gauche, 1 dent cardinale, petite et dressée. — Sinus palléal arrondi, peu dilaté, confondu inférieurement avec l'impression palléale, laquelle est fort éloignée du bord ventral de la coquille.

Obs. Cette petite espèce est mince, translucide, de couleur jaune pâle. Des sommets teints en rouge partent de nombreux rayons également rouges, visibles sur les deux faces et généralement interrompus sur la région moyenne des valves.

Cette espèce, que nous dédions à M. Balansa, habite la Nouvelle-Calédonie ; elle est représentée par un individu unique (M. Balansa, 1872).

110. — TELLINA MELLEA, Römer.

1872. — *Tellina mellea*. — Römer. Monogr. Tellina, p. 135, n° 78 ; t. XXX, f. 4-6.

Cette espèce habite les mers de la Chine; elle est représentée par un seul individu sans indication de localité (Coll. Cloué, 1850).

111. — TELLINA TAMPAENSIS, Conrad.

1866. — *Tellina Tampaensis*. — Conr. Amer. Journ. Conch., II, p. 281 ; t. XV, f. 8.

Cette espèce est représentée au Muséum par 10 individus originaires de la Floride (coll. Petit, 1872; achat Wright, 1875; M. Sanderson Smith, 1876).

112. — TELLINA IRIDESCENS, Benson, sp.

1842. — *Sanguinolaria iridescens.* — Bens. Ann. Nat. Hist., IX.
1844. — *Tellina carnea.* — Philippi. Zeitschr. f. Malak., p. 162.
1872. — *Tellina iridescens.* Römer. Monogr. Tellina, p. 134, n° 77; t. XXIX, f. 15-17.

La *T. iridescens*, Bens., sp., est représentée par 18 individus provenant de l'île Chusan (M. Leclancher, 1844), de Ning-Po (coll. Petit) et de Shang-Haï (M. l'abbé David, 1872).

113. — TELLINA FLACCA, Römer.

1872. — *Tellina flacca.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 136. n° 79; t. XXX. f. 7-9.

Cette espèce est représentée par un individu unique provenant de la mer Rouge (P. E. Botta, 1837).

114. — TELLINA EXILIS, Lamarck.

1818. — *Tellina exilis.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 527, n° 26.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 139, n°82; t. XXX, f. 1-3.

La patrie de cette espèce est inconnue; elle n'est représentée que par le seul individu décrit par Lamarck.

115. — TELLINA POLITA, Say.

1822. — *Tellina polita.* — Say. Journ. A. N. S. Philad., II, p. 276.
1830. — *id.* — Say. Amer. Mar. Conch., t. LXV, f. 2.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 141, n° 84; t. XXXI, f. 5-7.

Cette espèce habite l'Amérique du nord; elle est représentée par

28 individus provenant de l'Amérique du Nord (coll. Férussac), de la Floride (?) (coll. Petit), de la Caroline du Sud.

116. — TELLINA DECORA, Say.

1826. — *Tellina decora*. — Say. Journ. A. N. S. Phil., V, p. 219.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellin., p. 143, nº 86; t. XXXI, f. 11-13.

La *T. decora*, Say, habite la baie de Honduras, la Floride; elle n'est pas représentée au Muséum.

117. TELLINA DISPAR, Conrad.

1837. — *Tellina dispar*. — Conrad. Journ. A. N. S. P., VII, p. 259.
1846. — *id.* — Hanley in Sow. Thes., p. 306, nº 164; t. LIX, f. 113-114.
1866. — *id.* — Reeve. Conh. Icon., t. III, f. 10 *a, b, c*.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 148, nº 90; t. XXXII, f. 7-9.

Primitivement signalée aux îles Sandwich, la *T. dispar*, Conr., a été récemment rencontrée dans toute l'étendue de l'océan Indien et de l'océan Pacifique, depuis les îles africaines jusqu'aux côtes américaines. Citée aux îles Philippines et en Californie par M. Tryon, à l'île Maurice par M. Liénard, cette espèce est représentée au Muséum par de nombreux individus provenant de l'île Maurice (M. Matthieu 1835), de la Nouvelle-Calédonie (M. l'abbé Lambert, 1876), des îles Sandwich (coll. Petit, 1872; M. Ballieu, 1876), de l'archipel Wallis (coll. Dutailly, 1849), de Taïti (coll. Petit, 1872), enfin du détroit de Magellan (Coll. Dutailly, 1849).

118. — TELLINA SIMILIS, Sowerby.

1846. — *Tellina similis*. — Sow. Brit. Miscell., t. LXXV.
1846. — *id.* — Hanley, in Sow. Thes., p. 285, nº 119; t. LVII, f. 65.

1867. — *Tellina similis.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXV, f. 134.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 146, nº 88; t. XXXII, f. 1-3.

Cette espèce habite la mer des Antilles et le golfe du Mexique; elle est représentée par 4 individus provenant des Antilles (achat Sowerby, 1878) et de la Floride (Coll. Petit, 1872).

119. — TELLINA OBLIQUISTRIATA, Sow.

1868. — *Tellina obliquistriata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLIV, f. 256 *a, b, c.*

Cette espèce est représentée par 2 individus provenant de l'île Kingsmill (Achat Sowerby, 1878).

120. — TELLINA TENERA, Say.

1821. — *Tellina tenera.* — Journ. A. N. S. Phil., II. p. 303.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 152, nº 193; t. XXXIII, f. 1-3.

Cette espèce est originaire des côtes orientales de l'Amérique du Nord; elle est représentée par 22 individus provenant de New-York (M. Sanderson Smith, 1876), d'East-Port (achat Richard, 1852), du Massachusetts (Envoi de la Société d'histoire naturelle de Boston).

121. — TELLINA VALTONIS, Hanley.

1844. — *Tellina Valtonis.* — Hanley. Proc. Zool. Soc. Lond., p. 143.
1846. *id.* — Hanl. in Sow. Thes., p. 283, nº 116; t. LVII, nº 68.
1866. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XVI, f. 82.

Cette espèce, dont la patrie était inconnue, est représentée par 2 individus sans indication de localité, donnés par M. Liautaud (1843), et par 13 individus provenant du Japon (Achats Allart, 1876, et Sowerby, 1878).

122. — TELLINA SILICULA, Deshayes.

1854. — *Tellina silicula.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 363, n° 209.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLVII, f. 278 *a, b.*

Cette espèce, que M. Reeve indique comme habitant les côtes de la Colombie, est représentée au Muséum par 16 individus provenant de la Nouvelle-Calédonie (MM. Marie, 1872; Balansa, 1872; l'abbé Lambert, 1876) et des îles Fidji (M. Filhol, 1876; achat Sowerby, 1878).

123. — TELLINA RHOMBOIDES, Quoy et Gaimard.

1833. — *Tellina rhomboides.* — Quoy et Gaimard. Voy. Astrol. Zool., III, p. 502; t. LXXXI, f. 4-7.
1835. — *Tellina clathrata.* — Desh. in Lamk. Anim. S. Vert., VI, p. 208, n° 57.
1846. — *Tellina rhomboides.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 304, n° 162; t. LVIII, f. 92, 96, 97.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 144, n° 87; t. XXXI. f. 14-17.

Cette espèce est représentée par 5 individus originaires de la Nouvelle-Zélande (type de Quoy et Gaimard, 1829), de la Nouvelle-Calédonie (M. l'abbé Lambert, 1876) et de la Nouvelle-Guinée (Dorey, M. Raffray, 1878.)

124. — TELLINA RUBELLA, Deshayes.

1854. — *Tellina rubella.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 364, n° 213.

Cette espèce, trouvée aux îles Philippines par M. Cuming, n'a pas encore été figurée. Elle est représentée au Muséum par un individu, originaire de la Nouvelle-Calédonie, déterminé par M. Hanley sur l'individu type du British Museum.

125. — TELLINA RHODORA, Hinds.

1844. — *Tellina rhodora.* — Hinds. Zool. Sulphur., II, p. 67; t. XXI, f. 3.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 281, n° 109; t. LIX, f. 105.
1866. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XV, f. 67.

Cette espèce est représentée par 6 individus provenant de Macassar (Achat Wright, 1875). Nous l'avons en outre remarquée dans la collection du Japon du docteur Jousseaume.

126. — TELLINA OUDARDI, Payraudeau. = compressa Brocchi

1827. — *Tellina Oudardi.* — Payr. Cat. Corse, p. 40, nº 66; t. I, f. 16-18.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 297, nº 145; t. LXVI, f. 262.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXV, f. 133.

Citée par Payraudeau en 1827 dans son catalogue des Mollusques de la Corse, cette espèce n'a été rencontrée depuis cette époque ni en Corse, ni dans la Méditerranée.* Le Muséum possède l'individu type de Payraudeau. *This is an error.

127. — TELLINA AUSTRALIS, Desh.

1854. — *Tellina australis.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 362, nº 205.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. L, f. 297.

Cette espèce habite l'Australie et la Tasmanie ; les 2 individus que possède le Muséum proviennent de cette dernière région (Achat Sowerby, 1878).

128. — TELLINA CULTER, Hanley.

1844. — *Tellina culter.* — Hanl. Proc. Zool. Soc., p. 69.
1846. — *id.* — Hanl. in Sow. Thes., p. 279, nº 107 ; LVII, f. 51.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXIX, f. 161.

La *T. culter*, Hanl., est représentée par 2 individus originaires de Bornéo (achat Sowerby, 1878); elle habite les îles de la Sonde et l'archipel des Philippines.

129. — TELLINA CORBULOIDES, Hanley.

1844. — *Tellina corbuloides.* — Hanl. Proc. Zool. Soc., p. 70.
1846. — *id.* — Hanl. in Sow. Thes., p. 280, nº 108; t. LVII, f. 50-57.
1866. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XV, f. 70 *a*, *b*.

Cette espèce, que M. Hanley a signalée aux îles Philippines, est représentée par 2 individus originaires de Bornéo (achat Sowerby, 1878) et par 3 autres individus de provenance inconnue (M. Liautaud, 1843).

130. — TELLINA UNIFASCIATA, Sowerby.

1867. — *Tellina unifasciata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXIX, f. 156.

Cette espèce, dont M. Sowerby ignore la provenance, est indiquée par M. Tryon comme se trouvant en Australie (Port-Jackson). Elle est représentée au Muséum par 2 individus : l'un est sans indication de localité (achat Sowerby, 1878); le second, qui fait partie de la collection Petit de la Saussaye, est indiqué avec doute comme venant de la Floride.

131. — TELLINA BELCHERI, Sowerby.

1898. — *Tellina Belcheri.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLVI, f. 272.

Cette espèce, dont la patrie est inconnue, est représentée par 2 individus déterminés par M. Hanley sur les types de M. Sowerby.

132. — TELLINA COMPTA, Gould.

1862. — *Tellina compta.* — Gould. Otia Conch., p. 79.

Cette espèce est représentée par un individu sans indication de localité, envoyé en 1866 par l'institution Smithsonienne.

2° Groupe des *Magna.* — Espèces à sinus palléal très-court.

133. — TELLINA MARGARITINA, Lamarck.

1818. — *Tellina margaritina.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 525, n° 18.
1841. — *id.* — Delessert. Rec. de Coq., t. VI, f. 3 *a*, *b*.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 298, n° 147; t. LVI, f. 256.

Les espèces décrites par Reeve et Römer sous le nom de *T. margaritina*, Lamk., sont très-différentes de l'espèce de Lamarck.

La *T. margaritina*, Lamk., habite l'Australie et est représentée par 2 individus complets (types de Lamarck) et par de nombreuses valves dépareillées provenant du Port-du-Roi-Georges (Peron et Lesueur, 1801).

134. — TELLINA MAGNA, Spengler.

1798. — *Tellina magna*. — Speng. Nat. Selsk. Skrivt., IV, p. 67.
1815. — *Tellina acuta*. — Wood. Gen. Conch., p. 157; t. XLIV, f. 4.
1818. — *Tellina elliptica*. — Lamk. An. S. Vert., V, p. 524, n° 18.
1872. — *Tellina magna*. — Römer. Monogr. Tellina, p. 153. n° 94; t. XXXIII, f. 5-7.

La *T. magna*, Speng., habite les Antilles; elle est représentée par un seul individu de provenance inconnue (type de la *T. elliptica*, Lamk.).

S.-G. — TELLINIDES, Lamarck, 1818.

Tellines à coquille oblongue, comprimée, à pli postérieur peu marqué, à côté postérieur assez large. Dent latérale antérieure rapprochée.

135. — TELLINA PURPURASCENS, Brod. et Sow.

1829. — *Tellinides purpurascens*. — Brod. et Sow. Zool. Journ., IV, p. 363, n° 15.
1839. — *id.* — Brod. et Sow. Voy. Becchey. Zool., t. XLII, f. 2.
1846. — *Tellinides purpurascens*. — Hanley. in Sow. Thes., p. 295, n° 141; t. LXII, f. 194.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XX, f. 103.

Cette espèce habite l'Amérique centrale; elle est représentée par un seul individu sans indication de localité (Achat Sowerby, 1878).

136. — TELLINA TIMORENSIS, Lamk. sp.

1818. — *Tellina timorensis.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 526, n° 1.
1846. — *id.* Hanley. in Sow. Thes., p. 292, n° 135 ; t. LXI, f. 158. 172.
1846. — *Tellina timorensis.* — Philippi. Abild. und Beschr., p. 22, n° 3 ; t. IV, f. 3.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 166, n° 98 ; t. XXXIV, f. 4-6.
1837. — *Tellina tridentata.* — Anton. Viegm. Archiv., I, p. 283.

La *T. timorensis*, Lamk., habite la mer Rouge, où elle a été signalée par Issel, l'océan Indien et l'océan Pacifique. Elle est représentée par 4 individus provenant de Madagascar (M. Cloué, 1850), par 4 individus originaires de Timor (types de Lamarck) et enfin par 3 individus sans indication de localité, dus à M. Liautaud (1843).

137. — TELLINA SINUATA, Spengler.

1798. — *Tellina sinuata.* — Speng. Nat. Selsk. Skrivt., IV, p. 109.
1846. — *id.* Hanley. in Sow. Thes., p. 293, n° 137 ; t. LXIII, f. 203.
1872. — *id.* Römer. Monogr. Tellina, p. 168, n° 99 ; t. XXXIV, f. 7-9.
1820. — *Tellinides timorensis.* — Sow. Gen. of Shells., t. XXXIV, f. 2.
1815. — *Tellina nivea.* — Wood. Gen. Conch., p. 177, n° 62 ; t. XLVI, f. 1 (jun.).

La *T. sinuata*, Speng., est représentée par 3 individus déterminés sous le nom de *T. timorensis*, Lamk. L'un provient de Chine et a été rapporté par MM. Eydoux et Souleyet; les deux autres, originaires de Sumatra, sont dus à M. le capitaine Martin (1841).

138. — TELLINA OPALINA, Chemnitz.

1782. — *Tellina opalina.* -- Chemn. Conch., VI, p. 118 ; t. XII, f. 107-108
1820. — *Tellinides rosea.* -- Sow. Gen. of Shells, t. XXXIV, f. 1.

1839. — *Tellina planissima.* — Anton. Verz. Conch., p. 4, nº 151.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 295, nº 40; t. LIX, f. 121; t. LXII, f. 197.
1872. — *Tellina opalina.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 172, nº 102; t. XXXV, f. 5-8.

Cette espèce habite l'océan Indien et l'océan Pacifique. Elle est représentée par 4 individus provenant des Moluques (M. Lagnier, 1841).

139. — TELLINA COCCINEA, Chemnitz.

1782. — *Tellina coccinea.* — Chemn. Conch., VI, p. 118; t. XII, f. 109.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 296, nº 143; t. LVIII, f. 90.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 171, nº 102; t. XXXV, f. 1-4.

La *T. coccinea*, Chemn., est représentée par 3 individus de provenance inconnue. Les auteurs l'indiquent comme habitant les Philippines.

140. — TELLINA OVALIS, Sowerby, sp.

1825. — *Tellinides ovalis.* — Sow. Cat. Tank. Append., p. 3, nº 198.
1846. — *Tellina ovalis.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 296, nº 142; t. LX, f. 147.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XX, f. 105.
1872. — *Tellina gratiosa.* — Römer. Monogr. Tell., p. 170, nº 100; t. XXXIV, f. 10-12.

La *T. ovalis*, Sow., sp., habite le Japon, où elle a été signalée par Lischke; les Philippines, Madagascar et probablement aussi la mer Rouge, où on l'a rencontrée à l'état fossile (Achat Portier, 1849). Elle est représentée par un individu provenant de Madagascar (M. Cloué, 1850) et par 4 individus originaires du Japon (Achat Allart, 1876).

S.-G. — HOMALA, Mörch.

Tellines à coquille oblongue, comprimée, à pli postérieur peu

marqué, à côté postéreiur triangulaire. Dent latérale antérieure rapprochée.

141. — TELLINA TRIANGULARIS, Chemnitz.

1782. — *Tellina triangularis.* — Chemn. Conch., VI, p. 96; t. X, f. 85.
1788. — *Tellina trilatera.* — Gmel. Syst. nat., XIII, p. 3234, n° 28.
1818. — *Tellina deltoidalis, var. b.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 532, n° 49 (var. *a* exclus.).
1825. — *Tellinides politus.* — Sow. Cat. Tank. Append., p. 4, n° 201.
1872. — *Tellina triangularis.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 179, n° 106; t. III, f. 1; t. XXXVI, f. 4-6.

Signalée au cap de Bonne-Espérance par M. Deshayes, à la Nouvelle-Hollande et aux Moluques par M. Römer, la *T. triangularis*, Chemn., se rencontre en réalité dans l'océan Indien et dans l'océan Pacifique, depuis le cap de Bonne-Espérance jusqu'à la côte américaine.

7 individus provenant des côtes du Pérou et rapportés par l'amiral Dupetit-Thouars; du cap de Bonne-Espérance, baie de la Table, par M. J. Verreaux (1842).

142. — TELLINA ALBA, Quoy et Gaimard.

1839. — *Tellina alba.* — Quoy et Gaimard. Voy. Astrol. Zool., III, p. 500; t. LXXXI, f. 1-3.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 113, n° 179; t. LXII, f. 193.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXII, f. 180.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 255. n° 159; t. XLVIII, f. 10-12.

La *T. alba*, Quoy et Gaim., habite l'Australie, la Nouvelle-Zélande, la Nouvelle-Irlande, etc. Elle est représentée par 4 individus provenant de la Nouvelle-Irlande (types de Quoy et Gaimard), de la Nouvelle-Zélande (M. Leguillou) et de l'île Stewart (M. Filhol, 1875).

Les espèces suivantes ne sont pas représentées dans la collection du Muséum.

144. — TELLINA ABBREVIATA, Deshayes.

1854. — *Tellina abbreviata.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 362, nº 203.

Habite Ceylan.

143. — TELLINA ACUMINATA, Hanley, sp.

1842. — *Tellinides acuminatus.* — Hanley. Rec. Shells., p. 73; suppl. t. XIII, f. 53.
1844. — *Tellina acuminata.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 294, nº 139; t. LX, f. 141.
1866. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XII, f. 51.

Habite l'île de la Réunion, d'après M. Deshayes.

145. — TELLINA AMBOYNENSIS, Deshayes.

1854. — *Tellina Amboynensis.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 366, nº 222.
1869. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LVIII, f. 345.

Habite Amboine.

146. — TELLINA AMPHIDESMOIDES, Sowerby.

1869. — *Tellina amphidesmoides.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. LVIII, f. 341.

Habite ?

147. — TELLINA ÆQUISTRIATA, Sowerby.

1867. — *Tellina æquistriata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLV, f. 265 *a, b*.

Habite ?

148. — TELLINA ARCUATA, Sowerby. Macoma

1867. — *Tellina arcuata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXII, f. 117 *a, b*.

Habite la Jamaïque.

149. — TELLINA ARMATA, Sowerby.

1868. — *Tellina armata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLV, f. 264 *a, b*.

Habite ?

150. — TELLINA ASSIMILIS, Hanley.

1844. — *Tellina assimilis.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 144.

1846. — *Tellina assimilis*. — Hanley. in Sow. Thes., p. 302, n° 157; t. LVIII, f. 95.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXIV, f. 191.

Habite les Philippines.

151. — TELLINA ATTENUATA, Deshayes.

1854. — *Tellina attenuata*. — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 363, n° 208.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LIV, f. 316.

Habite l'Australie, Port-Essington.

152. — TELLINA BELCHERIANA, Sowerby.

1817. — Savigny. Descr. de l'Égypte. Coq., t. VIII, f. 10.
1867. — *Tellina Belcheriana*. — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXXIV, f. 190.

Habite Suez, d'après M. Issel.

153 — TELLINA BRAZIERI, Sowerby.

1869. — *Tellina Brazieri*. — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. LV, f. 323.

Habite l'Australie (Port-Jackson).

154. — TELLINA BREVIROSTRIS, Deshayes.

1854. — *Tellina brevirostris*. — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 362, n° 204.

Habite les côtes occidentales de l'Amérique centrale.

155. — TELLINA BREVIFRONS, Say.

1830. — *Tellina brevifrons*. — Say. Amer. Mar. Conch., t. LXIV, f. 1.

Habite les côtes de la Caroline.

156. — TELLINA BRODERIPII, Deshayes.

1857. — *Tellina Broderipii*. — Desh. M. S. in Mus. Cum.
1857. — *id.* — Carpenter. Report, p. 245.

Habite les côtes du Mazatlan.

157. — TELLINA CERASUM, Sowerby.

1868. — *Tellina Cerasum*. — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLIV, f. 257; t. XLV, f. 257.

Habite ?

158. — TELLINA COARCTATA, Philippi.

1845. — *Tellina coarctata.* — Philippi. Zeitschr. f. Malak., p. 151, n° 11.

Habite la Chine.

159 — TELLINA COLUMBIENSIS, Hanlay.

1844. — *Tellina Columbiensis.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 71.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 307, n° 165 ; t. LXV, f. 146.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXI, f. 110.

Habite la Colombie.

160. — TELLINA CONSPICUA, Hanley.

1846. — *Tellina conspicua.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 293, n° 136 ; t. LVIII, f. 100.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXVIII, f. 218.

Habite ?

161. — TELLINA CORBIS, Sowerby.

1867. — *Tellina corbis.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXIV, f. 127.

Habite ?

162. — TELLINA COSTULIFERA, Mörch.

1861. — *Tellina costulifera.* — Mörch. Malak. Blätt., p. 189, n° 270.

Habite les côtes de l'Amérique centrale.

163. — TELLINA CRASSIPLICATA, Sowerby.

1869. — *Tellina crassiplicata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. LXVI, f. 332.

Habite les îles Sandwich.

164. — TELLINA CREBRIMACULATA, Sowerby.

1868. — *Tellina crebrimaculata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. LI, f. 301.

Habite les îles Fidji.

165. — TELLINA CERINA, C. B. Adams.

1868. — *Tellina cerina.* — C. B. Adams. in Reeve. Conch. Icon., t. L, f. 293.

1845. — *Tellina cerina.* — C. B. Adams. Bost. Proc., p. 10.

Habite la Jamaïque.

166. — TELLINA DECUSSATULA, C. B. Adams.

1845. — *Tellina decussatula.* — C. B. Adams. Bost. Proc., II, p 10.

Habite la Jamaïque.

167. — TELLINA DONACILLA, Carpenter.

1855. — *Tellina donacilla.* — Cpr. Cat. Mazatlan, p. 34.

Habite les côtes du Mazatlan.

168. — TELLINA CULTRIFORMIS, Mörch.

1865. — *Tellina cultriformis.* — Mörch. Malak. Blätt, p. 116.

Habite ?

169. — TELLINA CUNEOLUS, Sowerby.

1868. — *Tellina Cuneolus.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLV, f. 263 *a, b.*

Habite la côte de Coromandel.

170. — TELLINA CUSPIS, Hanley.

1844. — *Tellina cuspis.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 172.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 309, n° 172; t. LXIX, f. 125.
1866. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XVI, f. 80 *a, b.*

Habite le Japon, d'après M. Tryon.

171. — TELLINA CYCLADIFORMIS, Hanley.

1844. — *Tellina cycladiformis.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 70.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 277, n° 102; t. LVII, f. 61.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLII, f. 242.

Habite les Philippines.

172. — TELLINA DECOLORATA, Deshayes.

1854. — *Tellina decolorata.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 370, n° 238.

Habite les Moluques.

173. — TELLINA DECUMBENS, Carpenter.

1865. — *Tellina decumbens.* — P. P. Carpenter. Proc. Zool. Soc., p. 268.

Habite les côtes occidentales de Panama.

174. — TELLINA DELICATULA, Deshayes.

1854. — *Tellina delicatula.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 368, n° 210.

Habite les côtes du Mazatlan.

175. — TELLINA DIALEUCA, Deshayes.

1864. — *Tellina dialeuca.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 368, n° 231.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LII, f. 309.

Habite Pédang.

176. — TELLINA DIEMENENSIS, Deshayes.

1854. — *Tellina Diemenensis.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 361, n° 198.
1869. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LVI, f. 333.

Habite l'île de Van Diemen.

177. — TELLINA DISSIMILIS, Deshayes.

1857. — *Tellina dissimilis.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 370, n° 239.
1869. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LVII, f. 338 *a*, *b*.

Habite ?

178. — TELLINA DONACIFORMIS, Deshayes.

1854. — *Tellina donaciformis.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 357, n° 182.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LI, f. 299.

Habite le détroit de Torrès.

179. — TELLINA EGREGIA, Deshayes.

1854. — *Tellina egregia.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 366, n° 220.
1868. — *id.* — Reeve Conch. Icon., t. XLIX, f. 290.

Habite ?

180. — TELLINA ELUCENS, Mighels.

1844. — *Tellina elucens.* — Mighels. Bost. Proc., I, p. 188.

Habite les États-Unis (Maine).

181. — TELLINA INÆQUIVALVIS, Sowerby.

1867. — *Tellina inæquivalvis.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXVI, f. 139.
1868. — *Macoma denticulata.* — Tryon. Cat. Tell., n° 85.

Habite l'Australie.

182. — TELLINA EMARGINATA, Sowerby.

1825. — *Tellina emarginata.* — Sow. Cat. Tank. Append., p. 3, n° 199.
1846. — *id.* — Hanley in Sow. Thes., p. 290, n° 130; t. LVII, f. 70.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellin., p. 177, n° 105; t. XXXVI, f. 1-3.

Habite Singapoure.

183. — TELLINA ENSIFORMIS, Sowerby.

1868. — *Tellina ensiformis.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLIX, f. 289, *a, b*.

Habite l'Australie.

184. — TELLINA ERYTHRÆA, Issel.

1869. — *Tellina erythræa.* — Issel. Malac. Mar. Rosso, p. 59; t. I, f. 4.

Habite la mer Rouge.

185. — TELLINA ERYTHRÆA, Römer.

1870. — *Tellina erythræa.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 147, n° 180; t. XXX, f. 10-13.

Habite la mer Rouge.

186. — TELLINA ERYTHRÆENSIS, Adams.

1870. — *Tellina erythræensis.* — H. Adams. Proc. Zool. Soc., p. 790; t. LXVIII, f. 8.

Habite la mer Rouge.

187. — TELLINA EUGLYPTA, Gould.

1862. — *Tellina euglypta.* — Gould. Otia Conch., p. 167.

Habite?

188. — TELLINA FELIX, Hanley.

1844. — *Tellina felix*. — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 71.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 281, n° 110; t. LVIII, f. 52.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLVI, f. 275.

Habite la côte de Panama, d'après M. Hanley; la mer Rouge, d'après M. Reeve.

189. — TELLINA FIJENSIS, Sowerby.

1868. — *Tellina Fijensis*. — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. LI, f. 300.

Habite les îles Fidji.

190. — TELLINA FRAGILLIMA, Issel.

1869. — *Tellina fragillima*. — Issel. Mal. mar. Rosso, p. 60; t. VI, f. 5.

Habite la mer Rouge.

191. — TELLINA GELIDA, Hanley.

1846. — *Tellina gelida*. — Hanley. in Sow. Thes., p. 234, n° 23.

Habite?

192. — TELLINA GEMMA, Gould.

1844. — *Tellina gemma*. — Gould. Bost. Journ. Nat. Hist., IV, p. 456.
1856. — *id.* — Gould. Proc. Zool. Soc., p. 26, n° 9; t. XVI, f. 5.

Habite les côtes de la Californie.

193. — TELLINA GLABRELLA, Deshayes.

1854. — *Tellina glabrella*. — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 366, n° 223.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. L, f. 296.
1874. — *id.* — Smith. Voy. Erebus and Terror Zool. Moll., p. 5; t. II, f. 7.

Habite la Nouvelle-Zélande.

194. — TELLINA GOULDII, Hanley.

1846. — *Tellina Gouldii*. — Hanley. in Sow. Thes., p. 272, n° 92; t. LVI, f. 26.

1867. — *Tellina Gouldii.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLII, f. 243.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 32, nº 18 ; t. XI, f. 1-3.

Habite les côtes de ~~la Californie.~~ antilles

195. — TELLINA GRACILIS, Sowerby.

1867. — *Tellina gracilis.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXIV, f. 132.

Habite l'Australie.

196. — TELLINA GRATA, Deshayes.

1854. — *Tellina grata.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 369, nº 236.

Habite Amboine.

197. — TELLINA GRATIOSA, Deshayes.

1854. — *Tellina gratiosa.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 369, nº 235.

Habite les îles Philippines, d'après M. Tryon.

198. — TELLINA JAPONICA, Deshayes.

1854. — *Tellina japonica.* — Desh. Zool. Proc. Soc., p. 356, nº 177.
1868. — *Tellina (Peronæa) japonica.* — Tryon. Cat. Tellinidés, nº 259.

Habite le Japon.

199. — TELLINA LATERALIS, Say.

1826. — *Tellina lateralis.* — Say. Journ. A. N. S. Phil., V, p. 228.

Habite les côtes des États-Unis.

200. — TELLINA HIBERNA, Hanley.

1844. — *Tellina hiberna.* — Hanley. Zool. Soc., p. 148.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 282, nº 112 ; t. LVII, f. 53.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLI, f. 235.

Habite la côte de Panama.

201. TELLINA HILARIS, Hanley.

1844. — *Tellina hilaris.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 140.
1846. *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 281, nº 111 ; t. LVII, f. 54.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLVI, f. 274.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 142, nº 185 ; t. XXXI, f. 8-10.

Habite la mer Rouge (M. Hanley), l'île Maurice (M. Liénard) et l'île de la Réunion (M. Deshayes).

202. — TELLINA HYALINA, Gmelin.

1788. — *Tellina hyalina*. — Gmel. Syst. Nat., XIII, p. 32, 35, n° 33.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 292, n° 184 ; t. LXI, f. 167.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXVIII, f. 216.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 181, n° 107; t. I, f. 5,

Habite le Sénégal et la Guinée.

203. — TELLINA IMBELLIS, Hanley.

1844. — *Tellina imbellis*. — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 143.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 276, n° 100, t. LX, f. 155.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXVII, f. 209.

Habite ?

204. — TELLINA INFLATA, Chemnitz.

1782. — *Tellina inflata*. — Chemn. Conch., VI, p. 91 ; t. IX, f. 76.
1819. — *Tellina ovata*. — Bolten. Mus., p. 187, n° 22.
1844. — *Tellina hippopoidea*. — Jonas. in Philippi. Ab. und Beschr., I, p. 72, n° 3 ; t. I, f. 3.
1872. — *Tellina inflata*. — Römer. Monogr. Tellina, p. 52, n° 31 ; t. XV, f. 1-3.

Habite les mers de la Chine.

205. — TELLINA INSCULPTA, Hanley.

1844. — *Tellina insculpta*. — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 70.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 289, n° 128 ; t. LX, f. 136.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXVII, f. 208.

Habite les rivages de la Colombie.

206. — TELLINA IRIS, Say.

1821. *Tellina Iris*. — Say. Journ. A. N. Philad., II, p. 302.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 286, n° 121 ; t. LXVI, f. 267.

1847. — *Tellina iris.* — Philippi. Ab. und Besch., II, p. 17, nº 5; t. III, f. 5.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 147, nº 89; t. XXXII, f. 4-6.

Habite les côtes de la Géorgie, de la Caroline du Sud, etc.

207. — TELLINA JEDOENSIS, Lischke.

1873. — *Tellina jedoensis.* — Lischke. Malak. Blätt, p. 19, nº 106.
1875. — *id.* — Lischke. Jap. M. Conch., p. 92, t. IX, f. 1-3.

Habite le Japon, Jédo.

208. — TELLINA JONASI, Philippi.

1847. — *Tellina Jonasi.* — Philippi. Zeitsch. f. Malak., p. 74, nº 8.

Habite les Philippines.

209. — TELLINA JUVENILIS, Hanley.

1844. — *Tellina juvenilis.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 140.
1846. — *id.* Hanley. in Sow. Thes., p. 288, nº 125; t. LVII, f. 63.
1867. — *id.* Reeve. Conch. Icon., t. XLII, f. 247.

Habite les îles Philippines.

210. — TELLINA LACINIATA, Sowerby.

1867. — *Tellina laciniata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLI, f. 289.

Habite ?

211. — TELLINA LACTÆA, Adams.

1870. — *Tellina lactæa.* — H. Adams. Proc. Zool. Soc., p. 790.

Habite la mer Rouge.

212. — TELLINA LAUTA, Gould.

1862. — *Tellina lauta.* — Gould. Otia Conch., p. 79.
1852. — *id.* — *id.* Exped. Wilk., p. 408, f. 514.

Habite ?

213. — TELLINA LAYARDI, Deshayes.

1855. — *Tellina Layardi.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 357, nº 183.
1869. — *id.* Reeve. Conch. Icon., t. LVI, f. 330 *a*, *b*.

Habite Ceylan.

214. — TELLINA LIMA, Philippi.

1847. — *Tellina Lima.* — Philippi. Zeitsch. f. Malak., p. 74, n° 9.

Habite les mers de la Chine.

215. — TELLINA LONGIROSTRA, Sowerby.

1867. — *Tellina longirostra.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXIII, f. 123.

Habite ?

216. — TELLINA LUBRICA, Gould.

1861. — *Tellina lubrica.* — Gould. Bost. Proc., VIII, p. 28.

Habite le Japon (Baie de Hakodate).

217. — TELLINA LUX, Hanley.

1844. — *Tellina Lux.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 140.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 288, n° 186; t. LVII, f. 71.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLVIII, f. 286.

Habite les Philippines.

218. — TELLINA MAC'ANDREI, Sowerby.

1867. — *Tellina Mac'Andrei.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXIII, f. 122; t. XXVII, f. 122 *b*.

Habite Madère.

219. — TELLINA MARS, Hanley.

1846. — *Tellina Mars.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 273, n° 94; t. LXII, f. 180.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXVI, f. 204.

Habite la Guinée, d'après M. Hanley ; la Nouvelle-Guinée, suivant M. Reeve.

220. — TELLINA MELLEA, Römer.

1872. — *Tellina mellea.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 135, n° 78; t. XXX, f. 4-6.

Habite les mers de la Chine.

221. — TELLINA MERA, Say.

1830. — *Tellina mera.* — Say. Amer. Conch., t. LXIV, f. 2.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 277, n° 101 ; t. LXVI, f. 268.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXIV, f. 193.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 156, n° 96 ; t. XXXIII, f. 11-13.

Habite les côtes des États-Unis.

222. — TELLINA MICANS, Hanley.

1844. — *Tellina micans.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 72.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 309, n° 170; t. LIX, f. 106.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXIV, f. 130.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 120, n° 71 ; t. XXVIII, f. 5-7.

Habite les îles Négros.

223. — TELLINA LARGILLIERTI, Philippi.

1851. — *Tellina Largillierti.* — Philippi. Zeitsch. f. Malak., p. 95, n° 44.

Habite le Gabon.

224. — TELLINA NITENS, Adams.

1845. — *Tellina nitens.* — C. B. Adams. Bost. Proc., II, p. 10.
1854. — *id.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 358, n° 187.

Habite la Jamaïque.

225. — TELLINA PUELLA, Adams.

1852. — *Tellina puella.* — C. B. Adams. Panama Shells., p. 283.

Habite les côtes de Panama.

226. — TELLINA MINUTA, Lischke.

1872. — *Tellina minuta.* — Lischke. Malak. Blätt, p. 19, n° 103.
1875. — *id.* — Lischke. Japan. Meer. Conch., p. 94 ; t. IX, f. 4-6.

Habite le Japon (golfe de Iédo).

227. — TELLINA MYÆFORMIS, Sowerby.

1868. — *Tellina myæformis.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLVI, f. 268.

Habite la côte de Coromandel.

228. — TELLINA SOULEYETIANA, Récluz.

1852. — *Tellina Souleyetiana.* — Récluz. Journ. de Conch., III, p. 253 ; t. X, f. 5.
1868. — *Tellina* (*Peronæa*) *Recluziana.* — Tryon. Cat. Tellin., n° 265.

Habite la Guadeloupe.

229. — TELLINA SPINOSA, Hanley.

1844. — *Tellina spinosa.* — Hanley. Proc. Zool. Soc.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 264, n° 77 ; t. LVIII, f. 40.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXVI, f. 206.

Habite les îles Philippines, Ticao.

230. — TELLINA NITIDULA, Dunker.

1860. — *Tellina nitidula.* — Dunk. Malak. Blätt, p. 229.
1861. — *id.* — Dkr. Moll. Jap., p. 27, n° 126 ; t. III, f. 14.
1875. — *Tellina nitidula.* — Lischke. Japan. Meer. Conch., p. 113 ; t. X, f. 10. 11.

Habite le Japon.

231. — TELLINA OBTUSALIS, Deshayes.

1854. — *Tellina obtusalis.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 355, n° 176.
1858. — *id* — Reeve. Conch. Icon., t. XLVII, f. 281.

Habite ?

232. — TELLINA OCHRACEA, Carpenter.

1864. — *Peronæoderma ochracea.* — Carpenter. Ann. and Mag. Nat. Hist., XVI, p. 311.

Habite les côtes de la Californie.

233. — TELLINA OCCIDENTALIS, Mörch.

1867. — *Tellina occidentalis.* — Mörch. in Reeve. Conch Icon., t. XXII, f. 118.

Habite les Antilles.

234. — TELLINA TENUILIRATA, Sowerby.

1867. — *Tellina tenuilirata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXXIX, f. 219 *a*, *b*.

Habite l'Australie (Nouvelle-Galles du Sud).

235. — TELLINA TEXTILIS, Deshayes.

1854. — *Tellina textilis.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 357, n° 181.

Habite ?

236. — TELLINA ORNATA, Deshayes.

1854. — *Tellina ornata.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 370, n° 237.

Habite ?

237. — TELLINA OWENII, Hanley.

1844. — *Tellina Owenii.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 164.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 235, n° 25 ; t. LX, f. 133.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXIX, f. 159.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 44, n° 25 ; t. XIII, f. 1-3.

Habite les côtes occidentales de l'Afrique (Guinée).

238. — TELLINA PALLIDULA, Lischke.

1871. — *Tellina pallidula.* — Lischke. Malak. Blätt, p. 42, n° 18.
1871. — *id.* — Lischke. Jap. M. Conch., p. 114 ; t. X, f. 6, 7.

Habite le Japon, Nangasaki.

239. — TELLINA PANAMENSIS, Philippi.

1848. — *Tellina panamensis.* — Philippi. Zeitsch. f. Malak., p. 175, n° 59.
1857. — *id.* — Carpenter. Report., p. 295.

Habite les côtes de Panama.

240. — TELLINA PAULA, Philippi.

1851. — *Tellina paula.* — Philippi. Zeitsch. f. Malak., p. 95, n° 44.

Habite les mers de la Chine.

241. — TELLINA PETITIANA, d'Orbigny.

1846. — *Tellina Petitiana.* — D'Orbigny. Voy. Amériq. Cent., p. 537, n° 540 ; t. LXXXI, f. 26, 27.

Habite les côtes du Brésil.

242. — TELLINA PICTA, Sowerby.

1867. — *Tellina picta.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXXIII, f. 184.

Habite?

243. — TELLINA PLANISPINOSA, Sowerby.

1867. — *Tellina planispinosa.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., XXXV, f. 196.

Habite les Moluques.

244. — TELLINA PLANULATA, Sowerby.

1867. — *Tellina planulata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXXIII, f. 186.

Habite?

245. — TELLINA PLECTRUM, Hanley.

1845. — *Tellina Plectrum.* — Hanley. Proc. Zool. Soc.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 265, n° 79 ; t. LXI, f. 177.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXVII, f. 213.

Habite?

246. — TELLINA POLITISSIMA, Sowerby.

1869. — *Tellina politissima.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. LVIII, f. 340 *a*, *b*.

Habite?

247. — TELLINA PRINCEPS, Hanley.

1844. — *Tellina princeps.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 62.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 238, n° 32; t. LXIII, f. 206.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXV, f. 135.

Habite les côtes du Pérou.

248. — TELLINA PRODUCTA, Sowerby.

1868. — *Tellina producta.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLVI, f. 267.

Habite Hong-Kong.

249. — TELLINA PUMILA, Hanley.

1844. — *Tellina pumila.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 69.

1846. — *Tellina pumila.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 279, n° 105 ; t. LVII, f. 41.
1866. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XVI, f. 78.

Habite Valparaiso.

250. — TELLINA PURA, Gould.

1844. — *Tellina pura.* — Gould. Bost. Journ. nat. hist., IV, p. 456.
1851. — *id.* — Gould. Proc. Zool. Soc., p. 25, n° 8 ; t. XVI, f. 3.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LII, f. 308.

Habite ~~l'archipel Vancouver, la Californie et~~ Panama (Tryon).

251. — TELLINA SECUNDA, V. Bertin.

1870. — *Tellina pura.* — H. Adams. Proc. Zool. Soc., p. 789 ; t. XLVIII, f. 6.

Habite la mer Rouge.

252. — TELLINA PUSILLA, Philippi.

1836. — *Tellina pusilla.* — Phil. Enum. Moll. Sic., I, p. 29 ; t. III, f. 9.

Habite la Méditerranée.

253. — TELLINA LAMELLOSA, Issel, sp.

1870. — *Tellidora pusilla.* — H. Adams. Proc. Zool. Soc., p. 6; t. I, f. 4.
1866. — *Gouldia lamellosa.* — Issel. Mal. Mar. Rosso, p. 73, t. I, fig. 7.

Habite la mer Rouge.

254. — TELLINA QUOYI, Deshayes.

1856. — *Tellina Quoyi.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 130.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LIII, f. 314.

Habite l'Australie.

255. — TELLINA RECURVA, Deshayes.

1854. — *Tellina recurva.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 361, n° 201.

Habite l'Australie.

256. — TELLINA REGIA, Hanley.

1844. — *Tellina regia.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 61.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 240, n° 35; t. LX, f. 140.
1866. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XIV, f. 63 *a, b.*

Habite les côtes de l'Amérique centrale.

257. — TELLINA RESECTA, Deshayes.

1854. — *Tellina resecta.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 364, n° 215.
1869. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LV, f. 326.

Habite l'Australie.

258. — TELLINA RETICULATA, Sowerby.

1867. — *Tellina reticulata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLIII, f. 252 *a, b.*

Habite ?

259. — TELLINA RETRORSA, Sowerby.

1867. — *Tellina retrorsa.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLI, f. 234.

Habite ?

260. — TELLINA RHODON, Hanley.

1844. — *Tellina Rhodon.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 140.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 297, n° 144 ; t. LVIII, f. 93.

Habite ?

261. — TELLINA ROSEA, Spengler.

1782. — *Tellina pallide rosacea.* — Chemnitz. Conch., VI, p. 105 ; t. X, f. 96.
1784. — *Tellina rostrata.* — Schröter. Einlet., II, p. 651, n° 12 (pars).
1798. — *Tellina rosea.* — Speng. Skrivt. Nat. Selsk. Kioben., IV, p. 83.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. VII, f. 26.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 57, n° 34 ; t. III, f. 14 ; t. XVI, f. 1-3.

Habite l'océan Indien, les mers de la Chine et du Japon.

macoma
262. — ~~TELLINA~~ ROTUNDATA, Sowerby.

1867. — *Tellina rotundata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXVII, f. 146.

Habite ?

263. — TELLINA RUBICUNDA, Gould.

1845. — *Tellina rubicunda.* — Gould. Proc. Bost. Nat. Soc., p. 37.

1846. — *Tellina rubicunda.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 272, nº 93; t. LXVI f. 255.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLVI, f. 276.

Habite les côtes de l'Afrique occidentale (Libéria).

264. — TELLINA SANGUINOLENTA, Deshayes.

1854. — *Tellina sanguinolenta.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 359, nº 192.
1869. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LV, f. 327 *a*, *b*.

Habite les Philippines.

265. — TELLINA SAVIGNYI, Adams.

1870. — *Tellina Savignyi.* — H. Adams. Proc. Zool. Soc., p. 790; t. XLVIII, f. 11.

Habite la mer Rouge.

266. — TELLINA SCALPELLUM, Hanley.

1844. — *Tellina Scalpellum.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 147.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 310, nº 173; t. LIX, f. 116.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLVIII, 283.

Habite les Philippines, Zébu.

267. — TELLINA SCITULA, Adams.

1870. — *Tellina scitula.* — H. Adams. Proc. Zool. Soc., p. 790; t. XLVIII, f. 7.

Habite la mer Rouge.

268. — TELLINA SEMEN, Hanley.

1844. — *Tellina Semen.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 164.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 249, nº 51; t. LVI, f. 8.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLI, f. 232.

Habite?

269. — TELLINA SEMIASPERA, Deshayes.

1854. — *Tellina semiaspera.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 365, nº 219.
1869. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LVII, f. 336.

Habite l'Australie.

270. — TELLINA SEMI-INFLATA, Sowerby.

1869. — *Tellina semi-inflata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. LVII, f. 334.

Habite ?

271. — TELLINA RUBRA, Deshayes.

1854. — *Tellina rubra.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 364, n° 214.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 138, n° 81; t. XXX, f. 14-16.

Habite Ceylan.

272. — TELLINA RUTILA, Dunker.

1860. — *Tellina rutila.* — Dkr. Malak. Blätt, p. 236, n° 6.
1861. — *id.* — Dkr. Moll. Jap., p. 27, n° 125 ; t. III, f. 6.

Habite le Japon.

273. — TELLINA SIEBOLDI, Deshayes.

1854. — *Tellina Sieboldi.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 368, n° 229.

Habite le Japon.

274. — TELLINA SIMPLEX, Adams.

1870. — *Tellina simplex.* — H. Adams. Proc. Zool. Soc., p. 789, t. XLVIII, f. 5.

Habite la mer Rouge.

275. — TELLINA SOLENELLA, Deshayes.

1854. — *Tellina solenella.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 365, n° 220.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. L, f. 298.

Habite le détroit de Torres (Deshayes) et les îles Philippines (Tryon).

276. — TELLINA SOWERBYI, Hanley.

1844. — *Tellina Sowerbyi.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 62.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 247, n° 47; t. LXIII, f. 205.
1866. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. VIII, f. 35 ; t. XL, f. 228.

Habite l'Australie.

277. — TELLINA SPLENDIDA, Deshayes.

1854. — *Tellina splendida.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 370, n° 240.
1869. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LVI, f. 331.

Habite les Philippines.

278. — TELLINA SQUAMIFERA, Deshayes.

1854. — *Tellina squamifera.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 365, n° 218.
1869. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LV, f. 325.

Habite les mers de ~~la Chine.~~ Antilles.

279. — TELLINA SQUAMMULA, Deshayes.

1854. — *Tellina squammula.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 169.
1869. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LVIII, f. 343.

Habite l'Australie.

280. — TELLINA SQUAMULOSA, Adams.

1849. — *Tellina squamulosa.* — A. Adams. Proc. Zool. Soc., p. 169, t. VI, f. 1.

Habite l'Australie.

281. — TELLINA STRAMINEA, Deshayes.

1854. — *Tellina straminea.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 363, n° 211.

Habite les côtes de la Californie.

282. — TELLINA STRIATA, Chemnitz.

1786. — *Tellina striata.* — Chemn. Conch., X, p. 349; t. CLXX, f. 1654-1655.
1788. — *Tellina angulosa.* — Gmelin. Syst. Nat., XIII, p. 3244, n° 90.
1846. — *Tellina striata.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 240, n° 31, t. LXI, f. 161.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXI, f. 106.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 105, n° 63; t. XXVI, f. 4-6.

Habite les Antilles.

283. — TELLINA SUBROSEA, Hanley.

1846. — *Tellina subrosea.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 298, n° 146 ; t. LVII, f. 64.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLII, f. 246.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 150, n° 92 ; t. XXXII, f. 14-16.

Habite les îles Philippines, Samar.

284. — TELLINA SULCATINA, Deshayes.

1854. — *Tellina sulcatina.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 368, n° 232.
1869. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLVIII, f. 282.

Habite les mers de la Chine.

285. — TELLINA TAYLORIANA, Sowerby.

1867. — *Tellina Tayloriana.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXX, 168.

Habite Mexico.

286. — TELLINA TEXTURATA, Sowerby.

1867. — *Tellina texturata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXXI, f. 233 ; t. XLV, f. 233 *b*.

Habite ?

287. — TELLINA TICAONICA, Deshayes.

1854. — *Tellina ticaonica.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 358, n° 186
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LI, f. 304.

Habite Ticao (Deshayes) et la Nouvelle-Zélande (Hutton).

288. — TELLINA TRIRADIATA, Adams.

1870. — *Tellina triradiata.* — H. Adams. Proc. Zool. Soc., p. 890 ; t. XLVIII, f. 9.

Habite la mer Rouge.

289. — TELLINA TRISTIS, Deshayes

1854. — *Tellina tristis.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 361, n° 202.

Habite l'île de Van Diemen.

290. — TELLINA TRUNCATULA, Sowerby, sp.

1825. — *Tellinides truncatulus.* — Sow. Tank. Cat., p. III, nº 200.
1842. — *id.* — Hanley. Rec. Shells., p. 73 ; t. XIII, f. 54.
1846. — *Tellina truncatula.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 290, nº131 ; t. LVII, f. 69.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXVII, f. 212.

Habite les Philippines.

291. — TELLINA TULIPA, Hanley.

1844. — *Tellina Tulipa.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 148.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 232, nº 21 ; t. LVI, f. 25.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXVI, f. 201.

Habite ?

292. — TELLINA TUMIDA, Sowerby.

1867. — *Tellina tumida.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXIII, f. 120 *a, b.*

Habite la Jamaïque.

293. — TELLINA UNDULATA, Hanley.

1844. — *Tellina undulata.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 72.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 310, nº 174 ; t. LIX, f. 107.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXIII, f. 119 *a, b.*

Habite les rivages de la Colombie.

294. — TELLINA VARIEGATA, Carpenter.

1864. — *Tellina variegata.* — Carpent. Ann. and Mag. Nat. Hist., XIV, p. 423.

Habite les côtes de la Californie.

295. — TELLINA VENUSTA, Deshayes.

1854. — *Tellina venusta.* — Desh. Proc. Zool. Soc. Lond., p. 368, nº 230.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLVIII, f. 285 *a, b.*

Habite les îles Sandwich.

296. — TELLINA VERNALIS, Hanley.

1844. — *Tellina vernalis.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 141.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 289, nº 127 ; t. LVIII, f. 84.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLVIII, f. 284.

Habite Singapoure.

297. — TELLINA VERSICOLOR, Dekay.

1843. — *Tellina versicolor.* — Dekay. Nat. Hist. N.-Y., p. 219, t. XXVI, f. 272.

Habite les côtes des États-Unis.

298. — TELLINA VESTALIS, Hanley.

1844. — *Tellina vestalis.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 141.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 291, n° 131 ; t. LVII, f. 67.
1866. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XL, f. 230.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 174, n° 103, t. XXXV, f. 9-11.

Habite les Philippines et l'île Maurice (M. Liénard).

299. — TELLINA VINOSA, Deshayes.

4854. — *Tellina vinosa.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 369, n° 233.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 15, n° 7 ; t. VI, f. 7-9.

Habite ?

300. — TELLINA VIRGO, Hanley.

1844. — *Tellina virgo.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 143.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 284, n° 118 ; t. LVII, f. 42.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 149, n° 91 ; t. XXXII, f. 10-13.

Habite les côtes de la Colombie.

301. — TELLINA VIRGULATA, Hanley.

1844. — *Tellina virgulata.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 164.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 231, n° 18 ; t. LXVI, f. 5.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXI, f. 171 *a*, *b*.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 28, n° 15 ; t X, f. 1-4.

Habite ?

302. — TELLINA VIRIDITINCTA, Carpenter.

1856. — *Scrobicularia viriditincta.* — Cpr. Proc. Zool. Soc., p. 160.
1873. — *Peronæoderma viriditincta.* — Stearms. Proc. Calif. A. N. S., p. 131.

Habite les rivages de la Californie.

303. — TELLINA (TELLINELLA) BASILANIENSIS, V. Bertin.
Tab. IX, fig. 12 *a*, *b*.

Telline à coquille ovale, épaisse, inéquilatérale, à côté antérieur arrondi, à côté postérieur brusquement tronqué; sommets saillants; stries transversales fines et nombreuses. Ligament mince et court porté par des nymphes peu saillantes; bord cardinal épais. — La valve droite porte 2 dents cardinales égales et petites, et 2 dents latérales équidistantes, très-développées et séparées du bord cardinal par un sillon profond. La valve gauche présente 1 dent cardinale petite et dressée, et deux parties saillantes qui viennent s'introduire dans les sillons correspondants de la valve opposée. — Impressions musculaires profondément marquées, l'antérieure allongée, la postérieure de forme trapézoïdale. — Sinus palléal allongé, dilaté dans sa partie médiane et se terminant à peu de distance de l'impression musculaire antérieure.

Obs. Cette espèce est blanche à l'intérieur et à l'extérieur, brillante, très-épaisse, avec de nombreuses stries transversales et quelques fines stries rayonnantes. Les individus que nous avons sous les yeux mesurent environ 20 millimètres de longueur, 10 de largeur et 8 d'épaisseur.

La *T. Basilaniensis* habite Basilan (archipel Soulou) (Coll. de l'École des Mines).

304. — TELLINA (TELLINELLA) CLATHRATA, V. Bertin.
Tab. IX, fig. 7 *a*, *b*, *c*.

Telline à coquille oblongue, transverse, subéquilalérale, mince, présentant des stries transversales et rayonnantes fines et très-nombreuses. — Charnière présentant sur la valve droite 2 dents cardinales petites et 2 dents latérales assez bien developpées; sur la valve gauche, 1 dent cardinale unique dressée

Obs. La *T. clathrata* est une très-petite espèce mesurant environ 10 millimètres de longueur. Elle est blanchâtre avec des taches roses sur le bord cardinal, mince, translucide, subéquilatérale et présente

des sillons transverses et des stries rayonnantes visibles surtout sur le côté postérieur.

Habite? (Coll. de l'École des Mines).

305. — TELLINA MINIMA, V. Bertin.

Tab. IX, fig. 6 *a*, *b*, *c*.

Telline à coquille ovale, mince, comprimée, inéquilatérale, à côté antérieur arrondi, à côté postérieur tronqué, lisse, brillante. — Sur la valve droite : 2 dents cardinales inégales, l'antérieure très-petite, la postérieure plus grosse et bifide ; 1 dent latérale antérieure développée et très-rapprochée des dents cardinales. — Sur la valve gauche, une seule dent cardinale dressée. — Sinus palléal dilaté vers sa partie médiane, et se terminant à peu de distance de l'impression musculaire antérieure.

Obs. Petite espèce mesurant environ 12 millimètres de longueur, mince, comprimée, translucide, brillante, de couleur rose.

Habite... ? (Coll. de l'École des Mines).

II. — GENRE STRIGILLA, Turton, 1822.

Coquille orbiculaire, renflée, à valves ornées de stries obliques. — Charnière présentant sur la valve droite 2 dents cardinales inégales et 2 dents latérales très-développées et séparées du bord cardinal par un sillon profond. — Sinus palléal allongé et confondu inférieurement avec l'impression palléale sur la plus grande partie de sa longueur.

Obs. Les *Strigilla* forment un groupe très-naturel et du reste assez peu nombreux. Ce sont des coquilles de petite taille, assez minces, le

plus souvent vivement colorées et très-élégamment décorées par les stries obliques que présentent leurs deux valves.

Dans toutes les Tellines, dans les *Arcopagia*, dans la plupart des *Strigilla*, le sinus palléal est égal dans les deux valves. Dans la *Strigilla senegalensis*, Hanley, sp., et dans quelques autres espèces, le sinus de la valve gauche est, au contraire, notablement plus allongé que celui de la valve droite. C'est là une particularité extrêmement remarquable que nous retrouverons dans un certain nombre d'espèces du genre *Macoma*, Leach.

Les espèces de ce genre paraissent propres aux mers des régions tropicales. La plupart d'entre elles habitent le Nouveau-Monde, soit dans le golfe du Mexique et la mer des Antilles, soit sur la côte occidentale de l'Amérique centrale.

1° Groupe des *Carnaria*. — Espèces à sinus palléal égal dans les deux valves.

1. — STRIGILLA CARNARIA, Linné, sp.

1758. — *Tellina carnaria*. — Linné. Syst. Nat., X, p. 676, n° 51.
1779. — *Cardium carneosum*. — Da Costa. Brit. Conch., p. 181.
1818. — *Lucina carnaria*. — Lamk. An. S. Vert., V, p. 541, n° 8.
1822. — *Strigilla carnaria*. — Turton. Biv. Brit., p. 117, n° 1; t. VII, f. 15.
1872. — *Tellina carnaria*. — Römer. Monogr. Tellina, p. 183, n° 108; t. XXVI, f. 7-9.

La *S. carnaria*, Linné, sp., habite les Antilles et les côtes du Brésil. Elle est représentée par 10 individus dont la plupart, offerts par Olivier, Plée (1826) et Neumann, ne portent pas d'indication de localité. Les autres proviennent de la Martinique (M. Hornberg, 1840; M. Bocourt, 1875) et de la Guadeloupe (Coll. Petit).

Cette espèce a en outre été signalée à l'île Maurice par M. Liénard (Cat. Maurice).

2. — STRIGILLA ROMBERGI, Mörch.

1852. — *Strigilla Rombergi*. — Mörch. Cat. Yoldi, p. 157.
1872. — *Tellina Rombergi*. — Römer. Monogr. Tellina, p. 187, n° 110; t. XXXVI, f. 13-16.

La *S. Rombergi*, Mörch, habite les côtes du Brésil et les Antilles. Elle est représentée par 7 individus dont un seul porte une indication de provenance; il est de Saint-Thomas et a été rapporté par M. Bocourt (1875). Les autres individus, offerts par MM. Plée (1826) et Olivier, proviennent très-probablement aussi des Antilles.

3. — STRIGILLA SINCERA, Hanley, sp.

1844. *Tellina sincera.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 68.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 261, n° 70; t. LIX, f. 114,
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 191, n° 114; t. XXXVII, f. 10-12.

Cette espèce habite les côtes de l'Amérique centrale (Panama, Guatemala, cap Saint-Lucas); elle est représentée par un individu échangé avec M. Raynal (1863).

4. — STRIGILLA SPECIOSA, Deshayes, sp.

1856. — *Tellina speciosa.* — Deshayes. Journ. de Conch., V, p. 81; t. III, f, 5.

Cette espèce, qui habite la mer Rouge, est représentée par un individu unique sans indication de localité. L'individu type de l'espèce fait partie de la collection de l'École des Mines.

5. — STRIGILLA SPLENDIDA, Anton, sp.

1849. — *Tellina splendida.* — Anton. Verz. M. Conch., p. 5.
1846. — *id.* — Hanley. in. Sow. Thes., p. 249, n° 67; t. LVI, f. 39.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 192, n° 115; t. XXXVII, f. 13-16.

La *S. splendida*, Anton, sp., habite Sumatra, les Moluques et les Philippines. Elle est représentée par un individu unique originaire de Sumatra (Achat Bourdas, 1836).

6. — STRIGILLA FLEXUOSA, Say, sp.

1822. — *Tellina flexuosa.* — Say. Journ. A. N. S. Philad., II, p. 303.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 261, n° 72; t. LVI, f. 28-29.

1846. — *Tellina flexuosa.* — Philippi. Ab. und. Beschr., part. 12, p. 93, n° 8, t. IV, f. 8.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXIV, f. 188 *a*, *b*.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 190, n° 113 ; t. XXXVII, f. 7-9.
1841. — *Tellina mirabilis.* — Philippi. Wiegm. Archiv. fur Nat., p. 260.

Cette espèce habite les côtes du Mexique et des États-Unis ; elle est représentée par 3 individus provenant de la Caroline du Nord (M. Sanderson Smith, 1876 ; achat Sowerby, 1878).

7. — STRIGILLA ELEGANTISSIMA, V. Bertin.

Tab. IX, fig. 9 *a*, *b*, *c*.

Coquille ovale, comprimée, inéquilatérale, à côté antérieur plus court; sommets saillants; ligament étroit et presque enfoncé ; stries obliques sur les deux valves. Sur la valve droite, 2 dents cardinales et 2 dents latérales égales, assez rapprochées et séparées du bord cardinal par un sillon ; sur la valve gauche, dent cardinale unique, dressée. — Impression musculaire antérieure allongée et de forme irrégulière ; impression postérieure obronde. — Sinus palléal très-dilaté dans sa portion médiane, allongé, mais se terminant néanmoins à une certaine distance de l'impression musculaire antérieure.

Obs. Cette très-jolie petite espèce mesure environ 12 millimètres de longueur, sur 10 millimètres de largeur et 5 d'épaisseur. Elle est blanche avec un rayon rose, bien visible surtout à l'intérieur des valves, sur le côté antérieur. La surface des valves présente à peu près la même ornementation que la *Strigilla maga*, Mörch, qui habite les côtes de l'Amérique centrale (Realejos) et possède d'ailleurs une taille un peu plus faible et une forme un peu moins comprimée. On distingue sur chaque valve, d'avant en arrière, trois régions distinctes : la région antérieure présente dans sa première moitié des stries à peu près régulièrement transversales qui ne gagnent toutefois la région suivante que dans le voisinage du bord ventral de la coquille ; plus haut elles disparaissent, et c'est sur cette partie lisse et brillante de chaque valve

que se trouve le rayon rose. La région moyenne offre de nombreuses stries fines dirigées obliquement de haut en bas et d'avant en arrière. La troisième région enfin, qui occupe tout l'angle postérieur de chaque valve, présente d'autres stries obliques dirigées de haut en bas et d'arrière en avant.

Quant au sinus palléal, il se termine toujours un peu en avant de l'impression musculaire antérieure, au lieu de venir rejoindre cette impression, comme cela a lieu dans la *S. maga*, Mörch.

La *S. elegantissima* habite les mers de la Chine et est représentée par un individu unique faisant partie de la collection de l'Ecole des Mines.

2° Groupe des *Senegalensis*. — Espèces à sinus inégalement développé dans les deux valves.

8. — STRIGILLA SENEGALENSIS, Hanley, sp.

1844. — *Tellina senegalensis*. — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 68.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 259, n° 58; t. LVI, fig. 17.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 194, n° 116; t. XXXVII, n° 17-19.

Cette espèce habite le Sénégal; elle est représentée par 6 individus rapportés de l'île aux Oiseaux, à l'embouchure de la Gambie, par M. Eudeloux (1835).

Les espèces suivantes n'existent pas dans la collection du Muséum.

9. — STRIGILLA FUCATA, Gould.

1851. — *Strigilla fucata*. — Gould. Proc. Bost. Soc., IV, p. 91.
1846. — *Tellina carnaria*. — Hanley. in Sow. Thes., p. 260, n° 60 (pars); t. LVIII, f. 38.
1866. — *id.* — Reeve, Conch. Icon., t. IX, f. 37 *a*, *b*.
1872. — *Tellina fucata*. — Römer. Monogr. Tellina, p. 186, n° 109; t. XXXVI, f. 10-12.

La *S. fucata*, Gould, habite la côte occidentale de l'Amérique (Realejos, Mazatlan).

10. — STRIGILLA PISIFORMIS, Linné, sp.

1758. — *Tellina pisiformis.* — Linné. Syst. Nat., X, p. 677, nº 54.
1803. — *Cardium discors* — Mont. Test. Brit., p. 84.
1822. — *Strigilla pisiformis.* — Turt. Biv. Brit., p. 119, nº 2.
1844. — *Lucina pisiformis.* — Thorpe. Brit. Mar. Conch., p. 75.
1872. — *Tellina pisiformis.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 188, nº 111; t. XXXVII, f. 1-3.

Habite les Antilles.

11. — STRIGILLA MAGA, Mörch.

1861. — *Strigilla maga.* — Mörch. Malak. Blätt, VII, p. 189, nº 268.
1872. — *Tellina maga.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 189, nº 112; t. XXXVII, f. 4-6.

Habite les côtes de l'Amérique centrale (Realejos).

12. — STRIGILLA DISJUNCTA, Carpenter. = sincera Hanley.

1856. — *Strigilla disjuncta.* — Cpr. Proc. Zool. Soc., p. 160, nº 1.

Habite les côtes occidentales de l'isthme de Panama.

13. — STRIGILLA OBLIQUILINEATA, Conrad, sp.

1837. — *Tellina obliquilineata.* — Conrad. Journ. A. N. S. Phil., VII, p. 259.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 254, nº 59; t. LVI, f. 11, t. LIX, f. 126.

Habite les îles Sandwich.

14. — STRIGILLA DICHOTOMA, Philippi. = cicercula Phil, var.

1846. — *Strigilla dichotoma.* — Philippi. Zeitsch. f. Malak., p. 20, nº 4.

Habite Mazatlan, golfe de Californie.

15. — STRIGILLA ERVILIA, Philippi. = cicercula Phil. var.

1846. — *Strigilla ervilia.* — Philippi. Zeitsch. f. Malak., p. 20, nº 5.

Habite Mazatlan, golfe de Californie.

16. — STRIGILLA INTERRUPTA, Mörch.

1851. — *Strigilla interrupta.* — Mörch. Malak. Blätt, p. 190, nº 272.

Habite les côtes occidentales de l'Amérique centrale.

17. — STRIGILLA LENTICULA, Philippi.

1846. — *Strigilla lenticula.* — Philippi. Zeitsch. f. Malak., p. 19, n° 3.

Habite Mazatlan, golfe de Californie.

18. — STRIGILLA SERRATA, Mörch.

1861. — *Strigilla serrata.* — Mörch. Malak. Blätt, p. 189, n° 269.

Habite la côte ouest de l'Amérique centrale.

19. — STRIGILLA CYRENOIDEA, Hanley sp.

1844. — *Tellina cyrenoidea.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 64.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 258, n° 66; t. LVI, f. 31.
1866. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XVI, f. 79 *a*, *b*.

Habite les Philippines (Hanley) et le Japon (Coll. du docteur Jousseaume).

III. — G. ARCOPAGIA, Leach, 1827.

Brown. — Illustr. Conch. Gr. Bret., 1827.

Coquille orbiculaire, généralement épaisse et renflée. — Charnière présentant sur la valve droite 2 dents cardinales bien développées et 2 dents latérales fortes, séparées du bord cardinal par un sillon profond; sur la valve gauche, 1 dent cardinale unique. — Sinus palléal en forme de languette complétement détachée de l'impression palléale.

Obs. La forme des Arcopagia est fort constante. Presque toutes sont des coquilles orbiculaires et équilatérales; quelques espèces cependant ont le côté postérieur allongé et plus ou moins aigu. Il est un caractère qui se montre surtout d'une fixité remarquable : c'est celui qui résulte de la forme et de la direction du sinus palléal.

Dans la *T. crassa*, Penn., type du genre Arcopagia, ce sinus a la forme d'une languette étroite, dirigée obliquement et complétement

indépendante de l'impression palléale. Nous accordons une importance de premier ordre à cette disposition qui ne se montre avec cette netteté dans aucun autre groupe de Tellinidés, et nous n'admettons dans le genre Arcopagia aucune espèce dont le sinus est transversal et confondu avec l'impression palléale. En partant de ce principe, nous avons dû faire rentrer dans les Tellines proprement dites la *T. decussata*, Lamk., la *T. disculus*, Desh., ainsi que toutes les espèces orbiculaires dont le sinus palléal n'est pas entièrement libre.

1. — ARCOPAGIA SCOBINATA, Linné, sp.

1758. — *Tellina scobinata.* — Linné. Syst. Nat., X, p. 676, n° 49.
1818. — *id.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 529, n° 34.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 266, n° 82; t. LXIV, f. 236.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 73, n° 44; t. XX, f. 5-8.

Cette espèce présente une distribution géographique des plus étendues. Elle existe dans la mer Rouge, d'après Issel ; elle s'étend en outre à travers l'océan Indien et l'océan Pacifique jusqu'aux côtes de la Californie.

16 individus provenant des localités suivantes : îles Seychelles, Nouvelle-Guinée (M. Raffray 1878) ; Nouvelle-Calédonie (MM. Marie et Balansa, 1872); île Magdelaine (Californie).

2 individus conservés dans l'alcool ont été rapportés de Céram par MM. Hombron et Jacquinot (1841).

2 individus fossiles proviennent des dépôts quaternaires de la mer Rouge (Achat Portier, 1849).

2. — ARCOPAGIA PLICATA, Valenc., sp.

Tellina plicata. — Valenc. Ency. Méth., t. CCLXXXVII, f. 3.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 270, n° 88; t. LXII, f. 191.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 86, n° 52, t. XXIII, f. 7-9.

Cette espèce habite l'océan Indien et l'océan Pacifique. Elle est représentée par 5 individus provenant de Madagascar (M. Cloué, 1850), des Moluques (M. Lagnier, 1842), de la Nouvelle-Calédonie (M. Marie, 1872) et des îles Fidji (M. Filhol, 1875).

3. — ARCOPAGIA FAUSTA, Pult., sp.

1780. — *Tellina remies.* — Born. Mus., t. II, f. 11.
1782. — *id.* — Chemn. Conch., VI, p. 121; t. XII, f. 112.
1799. — *Tellina fausta.* — Pult. in Hutch. Dorset Cat., p. 29, t. V, f. 5.
1815. — *Tellina lævis.* — Wood. Gen. Conch., p. 181, t. XXXVII, f. 1.
1818. — *Tellina remies.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 528, nº 31.
1746. — *Tellina fausta.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 256; t. LXIV, f. 230-234.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 77, nº 46; t. XXI, f. 4-7.

Cette espèce habite les Antilles et est représentée par 16 individus originaires de la Guadeloupe (M. Olivier, 1856), de la Martinique (A. Plée, 1826) et de l'île Saint-Thomas (échange Lorois, 1856).

La *T. striatula*, Lamk., que M. Römer considère comme le jeune âge de l'espèce précédente, constitue en réalité une espèce fort distincte, habitant la mer Rouge, l'océan Indien et l'océan Pacifique.

4. — ARCOPAGIA REMIES, Linné, sp.

1758. — *Tellina remies.* — Linné. Syst. Nat., X, p. 676, nº 48.
1818. — *Tellina sulcata.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 528, nº 32.
1828. — *Tellina convexa.* — Wood. Ind. Test. Suppl., p. 3, nº 2; t. I, f. 2.
1846. — *Tellina remies.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 258, nº 65; t. LXIV, f. 226.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 75, nº 45; t. XXI, f. 1-3.

Cette espèce habtie l'océan Indien et l'océan Pacifique. Elle est représentée par 11 individus provenant de la Nouvelle-Hollande (types de la *T. sulcata*, Lamk.), de la Nouvelle-Guinée (M. Raffray, 1878), de Tonga-Tabou (MM. Quoy et Gaimard, 1829) et des îles Polillo, près Luçon (M. Marius Porte, 1860).

5. — ARCOPAGIA DISCUS, Hanley, sp.

1844. — *Tellina Discus.* — Hanley. Proc. Zool. Soc. Lond., p. 63.

1846. — *Tellina discus.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 257, nº 64; t. LXIV, f. 228-232.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 78, nº 47; t. XXII, f. 1-3.

Cette espèce habite la Nouvelle-Calédonie, les Philippines et les Moluques; elle est représentée par 7 individus originaires de la Nouvelle-Calédonie (MM. Marie 1872, Balansa, 1872; l'abbé Lambert, 1876) et des Moluques (Achat Sowerby, 1878).

6. — ARCOPAGIA CRASSA, Pennant, sp.

1776. — *Tellina crassa.* — Penn. Brit. Zool., IV, p. 87; t. XLVIII, f. 28.
1801. — *Tellina rigida.* — Donov. Brit. Shells., III, t. CIII.
1819. — *Tellina maculata.* — Turt. Conch. Dict. p. 173. nº 16; f. 13.
1827. — *Arcopagia ovata.* — Brown. Illust. Conch. G. B., p. 99, t. XL, f. 9-10 (jun.).
1818. — *Tellina crassa.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 529, nº 25.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 80, nº 49; t. XXII, f. 7-10.

L'*A. crassa*, Penn., est parmi les espèces européennes l'une des plus cosmopolites. Dans le nord, elle a été signalée sur les côtes de la Scandinavie (Lovén, Mac'Andrew, etc.), sur celles de l'Écosse et de l'Irlande; elle est abondante dans la mer du Nord, dans la Manche et l'océan Atlantique. Dans la Méditerranée, on l'a rencontrée sur les côtes de l'Algérie, de l'Espagne, de la Sicile, etc. Dans l'Atlantique africain, elle s'étend jusqu'au Sénégal.

Cette espèce existe à l'état fossile en Sicile, en Italie, dans les faluns de la Touraine, dans le crag d'Anvers et dans celui d'Angleterre, etc. Le Muséum possède 11 valves fossiles de cette espèce provenant, les unes de la Touraine, les autres de la Calabre (M. Costa, 1852).

Le Muséum possède en outre 22 individus des mers actuelles. 3 sont conservés dans l'alcool et proviennent de Cherbourg [MM. Valenciennes (1839) et Rousseau (1844)] et des îles Chausey (Audouin et Milne Edwards). Les autres viennent des localités suivantes :

Angleterre (M. Damon, 1856); Manche (MM. de Joannis et Sorès); Cherbourg (types de Lamarck); Granville (Audouin et Milne Edwards; M. Bourguignat, 1870); Étretat (M. Bourguignat, 1870); Loire-Inférieure (M. Bezançon, 1871); Nice (un très-jeune individu donné par M. Vérany, en 1857); île de Gorée (Collection Rang).

7. — ARCOPAGIA FIMBRIATA, Hanley, sp.

1844. — *Tellina fimbriata.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 149.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 262, n° 73; t. LX, f. 132.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon, t. XXX, f. 166.
1867. — *Tellina vestalis.* — Reeve. Conch. Icon., t. XVII, f. 87.
1872. — *Tellina fimbriata.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 84, n° 51; t. XXIII, f. 4-6.

Cette espèce, dont la patrie était inconnue, est représentée par 3 individus dont 2 sans indication de localité. Le troisième provient de Madagascar et a été offert par M. Texor de Ravisi (1853).

8. — ARCOPAGIA LINGUA-FELIS, Linné, sp.

1758. — *Tellina lingua-felis.* — Linné. Syst. Nat., X, p. 674, n° 34.
1818. — *id.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 530, n° 37.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 266, n° 82; t. LXIV, f. 236.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 50, n° 30; t. II, f. 5; t. XIV, f. 7-10.

Cette espèce habite l'océan Indien, la Nouvelle-Hollande (Menke) et les Philippines. Elle est représentée au Muséum par 6 individus provenant de Madagascar (M. Cloué, 1850) et des Philippines (M. Mallat, 1844).

9. — ARCOPAGIA STRIATULA, Lamarck, sp.

1818. — *Tellina striatula.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 529, n° 33.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 255, n° 61; t. LXI, f. 175.
1866. — *id.* — Reeve. Conch. Iconica, t. VIII, f. 34.

Cette espèce que M. Römer réunit à tort à l'*A. fausta*, Pult., sp.,

habite la mer Rouge, l'océan Indien et l'océan Pacifique. Elle est représentée par 20 individus provenant de Suez (M. Lefebvre, 1837), de Zanzibar (M. Rousseau, 1841), de la Nouvelle-Calédonie (M. Marie, 1872; M. Lambert, 1876), etc.

Cette espèce existe également à l'état fossile dans les dépôts quaternaires des bords de la mer Rouge. — Koséir (M. Lefebvre, 1837).

10. — ARCOPAGIA NUX, Hanley, sp.

1844. — *Tellina Nux.* — Hanley. Proc. Zool. Soc. Lond., p. 62.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 251, n° 54; t. LXVI, f. 33.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 88, n° 53; t. XXIV, f. 1-3.

Cette espèce habite les Philippines (Hanley) et le Japon (Dunker); elle est représentée par 2 individus sans indication de localité (Coll. Petit, 1872).

11. — ARCOPAGIA ROBUSTA, Hanley, sp.

1844. — *Tellina robusta.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 63.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 252, n° 56; t. LVI, f. 23.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 89, n° 54; t. XXIV, f. 4-6.

Cette espèce habite l'Australie et les Philippines; elle est représentée par 10 individus de provenance inconnue (Coll. Petit, 1872).

12. — ARCOPAGIA BALAUSTINA, Linné, sp.

1758. — *Tellina balaustina.* — Linné. Syst. Nat., X, p. 676, n° 47.
1827. — *Lucina balaustina.* — Payr. Cat. Moll. Corse, p. 43, t. I; f. 21-22.
1846. — *Tellina balaustina.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 253, n° 58; t. LVI, f. 10.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 92, n° 56; t. XXIV, f. 10-12.

Cette espèce habite la Méditerranée et l'océan Atlantique. Dans la Méditerranée, elle a été signalée sur les côtes de la Morée

(M. Deshayes), de la Sicile, de la Corse, de l'Algérie, sur celles de la France et de l'Espagne. Dans l'océan Atlantique, on la trouve depuis l'Irlande jusqu'aux îles Canaries.

Cette espèce est représentée au Muséum par 42 individus provenant des localités suivantes : Corse (types de la *Lucina balaustina*, Payr); Martigny, Agde, Fos, Naples (coll. Petit, 1872); Palerme; Oran (M. Deshayes, 1872).

13. — ARCOPAGIA COSTATA, Sow., sp.

1867. — *Tellina costata*. — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXXIV, f. 194.

Cette espèce habite l'île de Bornéo (achat Sowerby, 1878) et les Philippines.

14. — ARCOPAGIA BIMACULATA, Linné, sp.

1767. — *Tellina bimaculata*. — Linné. Syst. Nat., XII, p. 1120, sp. 67.
1818. — *id.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 533, n° 52.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 250, n° 52; t. LVI, f. 16, 19, 22.
1866. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XVIII, f. 94.

Cette espèce est représentée par 2 individus originaires des Antilles (Achat Sowerby, 1878).

15. — ARCOPAGIA PINGUIS, Hanley, sp.

1844. — *Tellina pinguis*. — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 63.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 252, n° 55; t. LVI, f. 34.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXI, f. 172.

Cette espèce habite la Nouvelle-Calédonie et les îles Philippines. Elle est représentée par 2 individus originaires de la Nouvelle-Calédonie (M. Germain, 1875) et des îles Fidji (M. Filhol, 1876).

16. — ARCOPAGIA CARNICOLOR, Hanley, sp.

1844. — *Tellina carnicolor*. — Hanley. Proc. Zool. Soc. Lond.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 263, n° 75; t. LVI, f. 15.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXIV, f. 126.

Cette espèce habite la Nouvelle-Calédonie et les îles Philippines. Elle est représentée par 7 individus provenant de la Nouvelle-Calédonie (M. Raynal, 1863; M. Marie, 1871; M. Balansa, 1872; achat Wright, 1875).

17. — ARCOPAGIA SUBELLIPTICA, Sow., sp.

1867. — *Tellina subelliptica.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXXIX, f. 220 *a*, *b*.

Cette espèce est représentée par 3 individus : l'un provient de la Nouvelle-Calédonie (M. l'abbé Lambert, 1876); un autre a été rapporté de la Nouvelle-Guinée (Dorey) par M. Raffray (1878); le troisième individu est originaire de l'Australie (Achat Sowerby, 1878).

18. — ARCOPAGIA TESSELLATA, Deshayes, sp.

1854. — *Tellina tessellata.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 362, n° 207.

Cette espèce habite l'Australie : elle est représentée par un individu acheté à M. Sowerby (1878).

19. — ARCOPAGIA SALMONEA, Carpenter, sp.

1857. — *Tellina salmonea.* — Cpr. Report N. Coast W. Amer., II, p. 639, n° 53.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 94, n° 57; t. XXIV, f. 13-16.

Cette espèce habite les côtes de la Californie et l'archipel Vancouver; elle est représentée par 11 individus envoyés au Muséum par l'institution Smithsonienne (1866) et provenant de Vancouver.

Les espèces suivantes ne sont pas représentées dans la collection du Muséum.

20. — ARCOPAGIA CLAUSA, Desh., sp.

1854. — *Tellina clausa.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 360, n° 195.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. L, f. 29 *a*, *b*.

Habite les Antilles.

21. — ARCOPAGIA CASTA, Hanley, sp.

1844. — *Tellina casta.* — Hanley. in Proc. Zool. Soc., p. 63.

1846. — *Tellina casta.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 253, n° 57; t. LVI, f. 9.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLVI, f. 269.

Habite Singapoure.

22. — ARCOPAGIA CUSPIDATA, Deshayes, sp.

1854. — *Tellina cuspidata.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 360, n° 194.

Habite l'île Chusan (Chine).

23. — ARCOPAGIA CORBIS, Sowerby, sp.

1867. — *Tellina Corbis.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXIV, f. 127.

Habite?

24. — ARCOPAGIA CRATITIA, Gould, sp.

1861. — *Tellina cratitia.* — Gould. Bost. Proc., VIII, p. 29.

Habite les mers de la Chine (îles Loo-Choo).

25. — ARCOPAGIA DECLIVIS, Sow., sp.

1868. — *Tellina declivis.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLIV, f. 261.

Habite?

26. — ARCOPAGIA ISSELI, Adams.

1870. — *Arcopagia Isseli.* — H. Adams. Proc. Zool. Soc., p. 790; t. XLVIII, f. 10.

Habite la mer Rouge.

27. — ARCOPAGIA LAMELLATA, Cpr., sp.

1857. — *Tellina lamellata.* — Cpr. Report, p. 245.

Habite Mazatlan, golfe de Californie.

28. — ARCOPAGIA LENTICULARIS, Sowerby, sp.

1869. — *Tellina lenticularis.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. LVIII, f. 342.

Habite le Japon.

29. — ARCOPAGIA FABAGELLA, Deshayes, sp.

1854. — *Tellina fabagella.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 355, n° 174.

Habite les Philippines.

30. — ARCOPAGIA LEDA, Deshayes, sp.

1854. — *Tellina Leda.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 364, n° 212.

Habite le détroit de Malacca.

31. — ARCOPAGIA LUCINOIDES, Hanley, sp.

1844. — *Tellina lucinoides.* — Hanley. Proc. Zool. Soc.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 251, n° 53; t. LVI, f. 32.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLII, f. 244.

Habite les mers du Sud.

32. — ARCOPAGIA LYRA, Hanley, sp.

1844. — *Tellina lyra.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 68.
1846. — *id* — Hanley. in Sow. Thes., p. 271, n° 91; t. LXII, f. 187.
1867. — *id* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXVI, f. 203.

Habite les côtes du Pérou.

33. — ARCOPAGIA NUCLEOLUS, Deshayes, sp.

1854. — *Tellina Nucleolus.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 355, n° 173.

Habite ?

34. — ARCOPAGIA PARVA, Sowerby, sp.

1869. — *Tellina parva.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. LVII, f. 339.

Habite ?

35. — ARCOPAGIA PRETIOSA, Deshayes, sp.

1854. — *Tellina pretiosa.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 360, n° 172.
1869. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LVI, f. 329.

Habite les Philippines.

36. — ARCOPAGIA PERULA, Gould, sp.

1850. — *Tellina perula.* — Gould. Bost. Proc., III, p. 254.
1856. — *id* — Gould. Wilk. Exped. Moll., p. 409, f. 516

Habite les îles Fidji.

37. — ARCOPAGIA REGULARIS, Cpr., sp.

1856. — *Tellina regularis.* — Cpr. Cat. Mazatl., p. 245.

Habite Mazatlan, golfe de Californie.

38. — ARCOPAGIA SACCULARIA, Gould, sp.

1861. — *Tellina saccularia.* — Gould. Bost. Proc., VIII, p. 29.

Habite les îles Loo-Choo (Chine).

39. — ARCOPAGIA SIAMENSIS, Martens, sp.

1860. — *Tellina siamensis.* — Martens. Proc. Zool. Soc., p. 18.

Habite le golfe de Siam.

40. — ARCOPAGIA TENUISTRIATA, Sow., sp.

1867. — *Tellina tenuistriata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXIV, f. 123; t. XXVII, f. 128 *b*.

Habite ?

41. — ARCOPAGIA SEXRADIATA, Lamarck, sp.

1782. — *Tellina bimaculata.* — Chemn. Conch., VI, t. XIII, f. 132 *b*.
1791. — *id.* — Ency Meth., t. CCXC, f. 10.
1818. — *Tellina sexradiata.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 534, n° 53.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XVIII, f. 94 *c*; t. XIX, f. 95.

Habite les Antilles.

42. — ARCOPAGIA STRANGEI, Deshayes, sp.

1854. — *Tellina Strangei.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 362, n° 206.

Habite la Nouvelle-Zélande.

IV. — G. TELLIDORA, "Mörch" H. & A. Adams

Coquille triangulaire, comprimée, inéquivalve, la valve gauche fortement convexe, la droite légèrement concave. — Sur la valve droite,

2 dents cardinales faibles et 2 dents latérales très-fortes; sur la valve gauche, dent cardinale unique. — Sinus palléal en forme de languette séparée de l'impression palléale.

Obs. Rejeté par M. Deshayes, considéré par M. Römer comme un simple sous-genre, le genre *Tellidora*, établi par M. Mörch pour une espèce bien connue des mers de la Californie, nous semble néanmoins mériter d'être conservé comme genre distinct. L'espèce qui lui sert de type est trop différente des vraies Tellines pour qu'il n'y ait pas avantage à l'en séparer génériquement.

Nous n'admettons du reste dans le genre *Tellidora* que deux espèces, la *T. Burnetti*, Brod. et Sow., sp, et la *T. cristata*, Récluz, sp. La *T. crystallina*, Chemn., la *T. Schrammi*, Récluz, etc., qu'on y introduit généralement, diffèrent notablement de la *Tellidora Burnetti*, Brod., par la disposition de leur sinus palléal et sont de véritables Tellines du groupe des Tellinelles.

1. — TELLIDORA BURNETTI, Brod. et Sow., sp.

1839. — *Tellina Burnetti.* — Brod. et Sow. Zool. Journ., IV, p. 362 ; t. IX, f. 2.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXV, f. 199 *a*, *b*.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 198, n° 119 ; t. XXXVIII, f. 6, 9.

Cette espèce est représentée au Muséum par 2 individus provenant du golfe de Californie.

2. — TELLIDORA CRISTATA, Récluz, sp.

1842. — *Lucina cristata.* — Récluz. Rev. Cuv., p. 27; Mag. Zool. Guérin, t. LX.
1846. — *Tellina Burnetti.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 271, n° 90; t. LVIII, f. 99.
1868. — *Tellina cristata.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLIX, f. 291.
1868. — *Tellidora lunulata.* — Tryon. Cat., n° 3.

Cette espèce, ~~comme la précédente~~, habite le golfe de ~~Californie~~; elle n'est pas représentée au Muséum.

V. — G. PHYLLODA, Schumacher, 1817.

Coquille oblongue transverse, mince, très-fortement comprimée; sommets à peine saillants; bord cardinal postérieur dentelé. — Dents cardinales faibles; une dent latérale antérieure sur la valve droite. — Sinus palléal en forme de languette indépendante du bord inférieur de l'impression palléale.

Obs. Proposé par Schumacher en 1817, admis par MM. Adams et Mörch, le genre *Phylloda* a été rejeté par la plupart des auteurs. On ne peut néanmoins contester que la *Tellina foliacea*, de Linné, type du genre *Phylloda* ne présente dans sa forme générale, dans la composition de sa charnière, dans la disposition de son sinus palléal, etc., des caractères très-particuliers dont l'ensemble nous paraît parfaitement suffisant pour justifier l'établissement d'une nouvelle coupe générique.

Le nouveau genre ne comprend, il est vrai, que deux espèces vivantes; mais, on le sait, l'importance d'un caractère ne dépend nullement du nombre des espèces chez lesquelles on peut l'observer. Schumacher ne rapportait à son genre *Phylloda* qu'une seule espèce, la *Tellina foliacea*, Linné; en 1844, M. Hanley décrivit sous le nom de *Tellina sol* une nouvelle espèce qui présente tous les caractères des *Phylloda*. Il existe d'ailleurs dans les dépôts tertiaires du bassin de Paris un certain nombre d'espèces qu'il faudra sans doute ranger auprès de la *T. foliacea*. Telle est en particulier la *Tellina pellicula*, Desh., qu'on trouve à l'état fossile dans le calcaire grossier à Parnes, à Grignon, etc., dans les sables marins moyens au Guépelle, etc.

1. — PHYLLODA FOLIACEA, Linné, sp.

1758. — *Tellina foliacea*. — Linné. Syst. Nat., X, p. 675, n° 39.
1817. — *Phylloda aurea*. — Schum. Nouv. Syst., p. 149; t. XVI, f. 1.
1852. — *Phylloda foliacea*. — Mörch. Cat. Yoldi, p. 11, n° 100.

La *Phylloda foliacea*, Linn., sp., est une fort belle espèce connue depuis longtemps; elle a en effet été figurée par presque tous les anciens conchyliologistes, Petiver, Rumphius, Klein, d'Argenville, etc.

Elle habite la mer Rouge, l'océan Indien, les Moluques et les Philippines.

Le Muséum possède de cette espèce 7 individus, dont quelques-uns sont sans indication de localité. Les autres, provenant d'Aden et des Philippines, ont été recueillis par MM. Rousseau (1841) et Mallat (1844).

2. — PHYLLODA SOL, Hanley, sp.

1844. — *Tellina Sol.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 142.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 275, n° 97; t. ~~LXIV, f. 246.~~
1866. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. VI, f. 24.

Cette espèce, dont la patrie est inconnue, n'est pas représentée au Muséum.

VI. — G. METIS, H. et A. Adams.
(Genera of recent Mollusca, II, p. 399, 1858.)

Coquille suborbiculaire, inéquivalve, inéquilatérale, ordinairement mince, sillonnée transversalement, à flexuosité postérieure submédiane. — Ligament mince, court et enfoncé ; nymphes peu saillantes ; bord cardinal épais sous la charnière. — Pas de dents latérales ; dents cardinales ordinairement faibles. — Sinus palléal bien développé, dilaté dans sa partie médiane et plus ou moins indépendant de l'impression palléale.

1. — METIS LACUNOSA, Chemnitz, sp.

1782. — *Tellina lacunosa.* — Chemn. Conch., VI, p. 92 ; t. IX, f. 78.
1788. — *Tellina papyracea.* — Gmel. Syst. Nat., XIII, p. 3231, n° 10.
1818. — *Tellina lacunosa.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 530, n° 39.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 322, n° 197; t. LXV, f. 252.

1872. — *Tellina lacunosa.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 201, n° 120; t. XXXVIII, f. 10-12.

Fossilis :

1814. — *Tellina tumida.* — Brocchi. Conch. foss., p. 513, n° 9 ; t. XII, f. 10.

Cette espèce est représentée par 2 individus originaires de la Guinée. Un troisième individu, donné par M. Morelet, en 1869, est indiqué comme provenant de la baie de Campêche, sur la côte américaine.

5 individus fossiles de cette espèce provenant de Turin et d'Asti ont été offerts par MM. Deshayes (1829) et Géné (1837).

2. — METIS EPHIPPIUM, Spengler, sp.

1798. — *Tellina Ephippium.* — Spengl. Nat. Selsk. Skrivt., IV, p. 67 ; t. XII, f. 5.

1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 322, n° 196; t. LXV, f. 244.

1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 202, n° 121 ; t. XXXIX, f. 1-3.

La *M. Ephippium,* Speng. sp., habite les mers de Chine, et l'océan Indien. Elle est représentée par 2 individus originaires de la Chine (Achat Landwer, 1869).

3. — METIS SPECTABILIS, Hanley, sp.

1844. — *Tellina spectabilis.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 141.

1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 323, n° 198; t. LXV, fig. 254.

1866. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. VI, f. 22.

1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 206, n° 124; t. XXXIX, f. 10-12.

Cette espèce est représentée par 2 individus originaires des Philippines (M. Mallat, 1844).

4. — METIS ANGULATA, Linné, sp.

1758. — *Tellina angulata.* — Linné. Syst. Nat., XII, p. 1116, sp. 47.

1782. — *id.* — Chemnitz. Conch., VI, p. 89 ; t. IX, f. 74-75.

1846. — *Tellina angulata.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 324, n° 200 ; t. LXV, f. 250.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 209, n° 126 ; t. XL, f. 4-6.
1798. — *Tellina edentula.* — Speng. Nat. Selsk. Skr., IV, p. 96, t. II.
1817. — *Scrobicularia inflata.* — Schum. Nouv. Syst., p. 128.
1818. — *Lutraria tellinoides.* — Lamk. An. S. Vert , V, p. 470, n° 6.

La *M. angulata*, Linné, sp., habite les Philippines et les mers de la Chine. Elle est représentée par 2 individus originaires de cette dernière contrée (M. Gaudichaud, MM. Eydoux et Souleyet, 1838). D'après M. Woodward, elle aurait également été rencontrée dans le golfe Persique.

5. — METIS DOMBEYI, Hanley, sp.

1844. — *Tellina Dombeyi.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 144.
1846. — *id.* — Hanl. in Sow. Thes., p. 323, n° 199 ; t. LXII, f. 182 ; t. LXIV, f. 222.
1855. — *Scrobicularia producta.* — Carpr. Proc. Zool. Soc., p. 230, n° 6.
1867. — *Tellina Dombeyi.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXX, f. 169.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 205, n° 123; t. XXXIX, f. 7-9.

Cette espèce habite les côtes de Californie, de l'isthme de Panama et du Pérou ; elle est représentée au Muséum par un individu unique provenant du Pérou (Achat Sowerby, 1878).

6. — METIS EXCAVATA, Sowerby, sp.

1867. — *Tellina excavata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXVI, f. 138.

Cette espèce, dont M. Sowerby n'indique pas la patrie, habite les côtes de la Californie, d'après M. Tryon ; elle est représentée au Muséum par 2 individus originaires des mers de la Chine (MM. Eydoux et Souleyet, 1838).

7. — METIS UMBONELLA, Lamk, sp.

1818. — *Tellina umbonella.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 532, n° 48.

1846. — *Tellina umbonella.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 300, nº 150 ; t. LVI, f. 13.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXVIII, f. 214.

Cette espèce habite la Nouvelle-Hollande ; elle est représentée par un individu originaire de l'île King (type de Lamarck).

8. — METIS INTASTRIATA, Say.

1826. — *Tellina intastriata.* — Say. Journ. A. N. S. Phil., V, p. 218.
1845. — *Tellina Gruneri.* — Philippi. Zeitsch. für Malak., p. 150.
1849. — *id.* — Philippi. Abild. und Besch., p. 56, nº 3 ; t. V, f. 3.
1872. — *Tellina intastriata.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 203, nº 122 ; t. XXXIX, f. 4-6 ; t. I, f. 10.

Habite les Antilles.

9. — METIS MEYERI, Philippi, sp.

1846. — *Tellina Meyeri.* — Philippi. Abild. und Besch., p. 49, nº 21 ; t. IV, f. 1.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXX, f. 167.

Habite l'archipel des Moluques.

10. — METIS CONTORTA, Deshayes, sp.

1854. — *Tellina contorta.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 359, nº 190.

Habite ?

11. — METIS TURGIDA, Deshayes, sp.

1854. — *Tellina turgida.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 354, nº 170.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 210, nº 127 ; t. XL, f. 7-9.

Habite?

12. — METIS BIANGULATA, Cpr., sp.

1855. — *Tellina biangulata.* — Cpr. Zool. Proc., p. 230.

Habite les côtes de la Californie.

13. — METIS MOLUCCENSIS, Martens, sp.

1865. — *Tellina moluccensis.* — Martens. Ann. and Mag. Nat. Hist., XVI, p. 430.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 213, nº 129 ; t. XLI, f. 4-6.

Habite les Moluques.

14. — METIS OBESA, Deshayes, sp.

1854. — *Tellina obesa.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 354, n° 171.

Habite les mers de la Chine.

15. — METIS HANLEYI, Dunker sp.

1853. — *Tellina Hanleyi.* — Dkr. Ind. Moll. Guin., p. 53, n° 144; t. X, f. 4-6.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 214, n° 130; t. XLI, f. 7 9.

Habite la Guinée.

16. — METIS ALTA, Conrad, sp.

1837. — *Tellina alta.* — Conrad. Journ. A. N. S. P., p. 258, n° 22.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 322, n° 195; t. LXII, f. 200.
1857. — *Lutricola alta.* — Cpr. Rep. W. Coast N. Amer., I, p. 302; II, p. 639, n° 58.
1872. — *Tellina alta.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 212, n° 128; t. XLI, f. 1-3.

Habite les côtes de la Californie.

VII. — G. MACOMA, Leach, 1819 (in Brown).

Coquille ovale, ventrue. Dents cardinales simples; dents latérales nulles. — Sinus palléal tantôt en forme de languette isolée, tantôt allongé transversalement et confondu inférieurement avec l'impression palléale.

Obs. Le sinus palléal d'un certain nombre d'espèces appartenant au genre *Macoma* présente cette particularité remarquable d'être très-inégalement développé dans les deux valves. Dans ces espèces, en effet, le sinus de la valve gauche atteint presque l'impression musculaire antérieure, tandis que celui de la valve droite dépasse à peine le niveau des crochets. Ce caractère peut permettre de diviser les espèces de Macoma en deux sections : A) espèces à sinus palléal égal dans les deux valves; B) espèces à sinus inégalement développé.

A. — Espèces à sinus palléal également développé dans les deux valves.

1. — MACOMA BALTICA, Linné, sp.

1758. — *Tellina balthica.* — Linné. Syst. Nat., X, p. 677, nº 53.
1788. — *Tellina zonata.* — Gmelin. Syst. Nat., p. 3288, nº 52.
1799. — *Tellina solidula.* — Pult. Dorset Cat., p. 31; t. VIII, f. 4.
1818. — *id.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 533, nº 51.
1819. — *Psamnobia solidula.* — Turton. Dithyra., p. 95, nº 12; t. VIII, f. 2.
1846. — *Tellina balthica.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 316, nº 185; t. LIX, f. 121.
1846. — *Tellina solidula.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 318, nº 189; t. LIX, f. 109-110.
1872. — *Tellina balthica.* — Römer. Monogr. Tell., p. 217, nº 131; t. XLII, f. 4-6.

La *M. baltica*, Linné, sp., habite la Méditerranée et l'océan Atlantique. Dans les régions arctiques, elle a été signalée sur les côtes de la Laponie russe et du Finmark, aux îles Lofoden (Sars), sur les côtes du Massachusetts, du Labrador, dans le détroit de Behring et sur les côtes du Kamtchatka.

Elle est représentée au Muséum par de nombreux individus provenant des côtes de la Norvége (M. Quoy), de la mer Baltique (coll. Petit), de l'Écosse, de Dunkerque (MM. de la Moussaye, 1873; Terquem, 1874), de Berck-sur-Mer (M. Boutillier, 1871), de Saint-Malo (M. L. Rousseau, 1839), de la Loire-Inférieure (M. Bezançon, 1871), de la Méditerranée (M. de Lacaze Duthiers).

2. — MACOMA FABRICII, Hanley, sp.

1846. — *Tellina Fabricii.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 318, nº 188; t. LIX, f. 112.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXVII, f. 143.

Cette espèce habite le Spitzberg, le Groënland et Terre-Neuve ; elle est représentée aux Muséum par 7 individus originaires des côtes du Groënland (coll. Petit) et de Terre-Neuve.

3. — MACOMA FUSCA, Say, sp.

1835. — *Psammobia fusca.* — Say. Journ. A. N. S. Phil., V, p. 220.
1830. — *Sanguinolaria fusca.* — Conr. Am. Mar. Conch., p. 34; t. VII, f. 1.

1846. — *Tellina fusca.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 316, n° 186; t. LIX, f. 117.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 221, n° 133; t. XLII, f. 11-15.

Cette espèce habite les côtes du Groënland et celles de l'Amérique septentrionale. Elle est représentée au Muséum par 13 individus provenant des côtes des États-Unis (M. Largilliert, 1841; Smithsonian Institution, 1866; Soc. d'Hist. Nat. de Boston, 1853), d'East-Port (achat Richard, 1852), etc.

4. — MACOMA RUDIS, V. Bertin.

Tab. IX, fig. 2 *a*, *b*.

Coquille ovale, renflée, épaisse, subéquilatérale; sommets peu élevés; ligament épais et fort long. — Sur la valve droite, 2 dents cardinales petites, la postérieure légèrement bifide; sur la valve gauche, dent cardinale unique, petite et bifide. — Impression musculaire antérieure allongée; impression postérieure arrondie et située immédiatement en arrière des nymphes. — Impression palléale profonde; sinus palléal égal dans les deux valves, très-large à son origine, se rétrécissant ensuite brusquement et se terminant à une petite distance de l'impression musculaire antérieure.

Obs. La *M. rudis* mesure 28 millimètres de longueur sur 20 de largeur et 10 d'épaisseur; elle est d'un blanc sale et présente à la surface de ses deux valves des stries transversales fines et des lignes d'accroissement bien marquées. Elle est voisine de la *M. fusca,* Say, sp., dont elle se distingue toutefois facilement par sa forme moins renflée, ainsi que par la direction de son sinus palléal. Elle est représentée au Muséum par un individu unique originaire de Melbourne (1859).

5. — MACOMA INCONSPICUA, Brod. et Sow., sp.

1829. — *Tellina inconspicua.* — Brod. et Sow. Zool. Journ., IV, p. 363.
1839. — *id.* — Brod. et Sow. Beechey's Voy. Zool., p. 153; t. LXI, f. 6.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 317, n° 187; t. LIX, f. 120.

1872. — *Tellina inconspicua.* — Römer. Monogr. Tell., p. 220, n° 132 ; t. LXII, f. 7-10.

Cette espèce habite l'océan Arctique, sur les côtes des deux continents ; elle est représentée au Muséum par 13 individus provenant d'Arkangel (M. Robert, La Recherche) et de Vancouver (Envois de la Société d'histoire naturelle de Boston (1853) et de l'institution Smithsonienne (1866).

6. — MACOMA PETALUM, Valenc., sp.

1833. — *Tellina Petalum.* — Valenc. Voy. Humb. et Bonpland. Zool., II, p. 222, t. XLVIII, f. 2.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 317; t. XLVIII, f. 263.

La *M. Petalum*, Valenc., sp., habite les côtes de l'Amérique centrale ; elle est représentée par 4 individus provenant d'Acapulco (M. de Humboldt, achat Sowerby, 1878).

7. — MACOMA ROTUNDATA, Sow., sp.

1867. — *Tellina rotundata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXVII, f. 146.

Cette espèce est représentée au Muséum par 2 individus de provenance inconnue (Achat Sowerby, 1878).

8. — MACOMA FRIGIDA, Hanley, sp.

1844. — *Tellina frigida.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 143.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 327, n° 205 ; t. LIX, f. 119.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 237, n° 145 ; t. XLVI, f. 13-15.

La *M. frigida*, Hanl., sp., est représentée par 3 individus provenant des côtes du Kamtchatka (Coll. Fillieux).

9. — MACOMA INORNATA, Hanley, sp.

1844. — *Tellina inornata.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 144.
1846. — *id.* — Hanl. in Sow. Thes., p. 315, n° 184; t. LIX, f. 123.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXVIII, f. 149.

Cette espèce habite l'océan Pacifique, sur les côtes des deux Amériques. Elle est représentée au Muséum par 10 individus provenant de Valparaiso (M. Gaudichaud) et des côtes de la Californie (M. Néboux, 1839).

10. — MACOMA ELONGATA, Hanley, sp.

1844. — *Tellina elongata*. — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 144.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 302, n° 156; t. LXII, f. 199.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXV, f. 137.

Cette espèce est représentée par un individu originaire des côtes de la Colombie (Achat Sowerby, 1878).

11. — MACOMA PSAMMOTELLA, Lamk., sp.

1782. — *Tellina tenuis ovalis*. — Chemn. Conch., VI, p. 97; t. X, f. 87.
1788. — *Tellina oblonga*. — Gmelin. Syst. Nat., p. 3234, n° 29.
1818. — *Tellina psammotella*. — Lamk. Anim. S. Vert., V, p. 528, n° 30.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 290, n° 129; t. LX, f. 134.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 176, n° 104; t. XXXV, f. 12-14.

Cette espèce, dont Lamarck n'indique pas la patrie, est donnée par M. Römer comme habitant l'océan Indien; nous la croyons au contraire du Sénégal.

La *M. psammotella*, Lamk., sp., est représentée au Muséum par un individu sans indication de localité (type de Lamarck) et par un individu provenant de l'île aux Oiseaux (M. Eudeloux, 1835).

12. — MACOMA LILIUM, Hanley, sp.

1844. — *Tellina lilium*. — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 147.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 303, n° 158; t. LVIII, f. 85.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXI, f. 174.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 253, n° 157; t. XLVIII, f. 4-6.

Indiquée comme habitant les Philippines, la *M. lilium*, Hanl., sp., est représentée au Muséum par 5 individus provenant de l'Aus-

tralie (coll. Dutailly, 1849; achat Sowerby, 1869) et de l'île Ravvak (M. Freycinet, 1826).

13. — MACOMA LUCERNA, Hanley, sp.

1844. — *Tellina lucerna.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 147.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 300, n° 152; t. LVIII. f. 98.
1866. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XV, f. 69.

Cette espèce est représentée par 2 individus provenant des Philippines (Achat Sowerby, 1878).

14. — MACOMA CUMANA, Costa, sp.

1829. — *Psammobia cumana.* — Costa. Cat. Test. Sic., p. 20, n° 13; t. II, f. 7.
1836. — *Tellina Costæ.* — Philippi. Enum. Moll. Sic., I, p. 28; t. III, f. 11.
1846. — *Tellina cumana.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 298, n° 148; t. LVIII, f. 73.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 240, n° 147; t. III, f. 8; t. XLV, f. 11-14.

La *M. cumana*, Costa, sp., habite la Méditerranée et les côtes du Portugal. Elle est représentée au Muséum par 43 individus provenant d'Albuféra (coll. Petit, 1872), de Marseille, (M. de Gréaux, 1872), de Naples (M. Sacchi, 1840), de Sicile (M. Cantraine), d'Algérie (M. Deshayes, 1872), de Suez et de Port-Saïd (Coll. Petit).

15. — MACOMA BIRMANICA, Phil., sp.

1849. — *Tellina birmanica.* — Phil. Ab. und Besch., III, p. 55, n° 1; t. V, f. 1.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXXII, f. 177.

Cette espèce, qui habite les côtes de l'Indo-Chine anglaise, est représentée par un individu originaire de Mergui (Achat Sowerby, 1878).

16. — MACOMA PELLUCIDA, Phil., sp.

1843. — *Tellina pellucida.* — Phil. Ab. und Beschr., I, p. 72, n° 4; t. I, t. 4.

1846. — *Tellina pellucida.* — Hanl. in Sow. Thes., p. 326, n° 203; t. LIX, f. 118.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXIX, f. 162.
1862. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 252, n° 156 ; t. XLVIII, f. 1-3.

Cette espèce est représentée au Muséum par 1 individu provenant de Manille (coll. Petit, 1872), par 2 individus originaires des Philippines (achat Sowerby, 1878) et par 1 individu de provenance inconnue, dû à M. Liautaud (1843).

17. — MACOMA NOBILIS, Hanley, sp.

1844. — *Tellina nobilis.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 165.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 300, n° 151; t. LX, f. 143.
1866. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XV, f. 74.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 246, n° 151; t. XLVI, f. 10-12.

Cette espèce est représentée par 2 individus originaires de Luçon (Achat Sowerby, 1878).

18. — MACOMA INQUINATA, Desh., sp.

1854. — *Tellina inquinata.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 357, n° 184.
1844. — *Tellina nasuta, forma truncata.* — Middend. Reise, I, p. 256; t. XXIII, f. 67.
1867. — *Tellina nasuta, forma brevior.* — Schrenck. Nordjap. Moll., p. 561.
1867. — *Tellina inquinata.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXX, f. 164.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 227, n° 138; t. XLIV, f. 1-4.

Cette espèce habite les côtes de la Californie, l'archipel Vancouver et le Japon. Le Muséum en possède 2 individus de provenance inconnue (M. Deshayes, 1872; achat Sowerby, 1878).

19. — MACOMA SENEGALENSIS, V. Bertin.

1846. — *Tellina plebeia.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 299, n° 149 (pars); t. LIX, f. 151.

Sous le nom de *T. plebeia,* M. Hanley a figuré 2 espèces

assez différentes qui habitent, l'une les côtes de l'Amérique centrale, l'autre le Sénégal. Nous conservons le nom de *M. plebeia* à l'espèce de l'océan Pacifique, et nous proposons de désigner l'espèce africaine sous celui de *M. senegalensis*.

La *M. senegalensis* est représentée au Muséum par 4 individus originaires du Sénégal (Coll. Petit).

20. — MACOMA PLEBEIA, Hanley. sp.

1844. — *Tellina plebeia.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 147.
1846. — *id.* - Hanl. in Sow. Thes., p. 299, nº 149 (pars); t. LIX, f. 129.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 242, nº 148; t. XLVI, f. 1-3.

Cette espèce habite les côtes occidentales de l'Amérique centrale; elle n'est pas représentée au Muséum.

21. — MACOMA CLERYANA, d'Orbigny, sp.

1846. — *Tellina Cleryana.* — D'Orbig. Voy. Amér. Mérid., p. 537, nº 539; t. LXXXI. f. 24-25.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 243, nº 149; t. XLVI, f. 4-6.

Cette espèce est représentée par 7 individus originaires des côtes du Brésil.

22. — MACOMA CONSTRICTA, Bruguière, sp.

1792. — *Solen constrictus.* — Brug. Mém. Soc. Hist. nat., p. 126. Ency. Méth. t. CCXXVII, f. 1.
1818. — *Tellina Cayennensis.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 514, nº 11.
1841. — *id.* — Delessert. Rec. de Coq., t. V, f. 7.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 312, nº 178; t. LXII, f. 190.
1844. — *Tellina constricta.* — Philippi. Abild. und Beschr., t. V, f. 5.

Cette espèce habite la mer des Antilles et la Guyane. Elle est représentée par 18 individus provenant de Cayenne (MM. Cloué, 1850, et de Lafon, 1872), de Cuba (M. Morelet, 1869) et de Balize (MM. Morelet, 1869, et Bocourt, 1875).

23. — MACOMA VENTRICOSA, Deshayes, sp.

1854. — *Tellina ventricosa*. — Desh. Proc. Zool. Soc. Lond., p. 356, nº 178.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XX, f. 100.

La *M. ventricosa*, Desh., sp., est représentée par 2 individus originaires de la mer Rouge (M. Lefebvre (1837).

24. — MACOMA NYMPHALIS, Lamarck, sp.

1818. — *Tellina nymphalis*. — Lamk. An. S. Vert., V, p. 533, nº 50.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XX, f. 101.
1818. — *Psammobia lævigata*. — Lamk. An. S. Vert., V, p. 514.

La *M. nymphalis*, Lamk., sp., habite le Sénégal. Elle est représentée dans la collection du Muséum par 12 individus provenant de la crique Flament, à l'embouchure de l'Amana (Mᵉ Révoire, 1837) et de l'île aux Oiseaux, à l'embouchure de la Gambie (M. Eudeloux, 1835).

Nous réunissons à la *M. nymphalis*, Lamk sp., l'espèce décrite dans l'*Histoire naturelle des animaux sans Vertèbres* sous le nom de *Psammobia lævigata* et que M. Hanley fait rentrer avec doute dans la synonymie de sa *T. plebeia*. La *Ps. lævigata*, Lamk., qui ne ressemble à la *T. plebeia* que par la coloration de ses sommets, ne diffère en aucune façon de la *T. nymphalis*, Lamk., ainsi que nous avons pu nous en convaincre par l'examen des types de Lamarck conservés dans la collection du Muséum.

Nous ne connaissons du reste aucune bonne figure représentant cette espèce; les figures qu'ont données sous ce nom MM. Hanley et Römer se rapportent à des espèces fort différentes de la *T. nymphalis*, Lamk.

25. — MACOMA INNOMINATA, V. Bertin.

1846. — *Tellina nymphalis*.— Hanley. in Sow. Thes., p. 310, nº 177; t. LXII, f. 196.

Tab. IX, fig. 1 *a*, *b*.

Hanley a figuré (in *Sow. Thes.*) sous le nom de *T. nymphalis*, Lamk., une espèce très-différente de celle que Lamarck a décrite sous

ce nom. C'est cette espèce que nous proposons de désigner sous le nom de *M. innominata*.

La *M. innominata* se distingue très-facilement de la *M. nymphalis*, Lamk., sp., par sa forme moins allongée, subéquilatérale, par son côté postérieur moins allongé et présentant deux plis rapprochés, par son ligament plus étroit, par ses sommets hyalins et par les stries rayonnantes fines du côté postérieur. Le sinus palléal, égal dans les deux valves, reste toujours distinct de l'impression musculaire antérieure dans la *M. innominata;* il est au contraire réuni à cette impression musculaire dans l'espèce de Lamarck.

La *M. innominata* habite le Sénégal, comme la *M. nymphalis*, Lamk., sp.; elle est représentée par 2 individus que nous avons trouvés inscrits sous le nom de *T. nymphalis*, Lamk.

26.— MACOMA ESSINGTONENSIS, Desh., sp.

Donax essingtonensis. — Desh. Mus. Cum.
1866. — *Tellina essingtonensis.* — Reeve. Conch. Icon., t. XV, f. 73.

Cette espèce, représentée par un seul individu, habite l'Australie (Port-Essington) (Achat Sowerby 1878).

27. — MACOMA CANDIDA, Lamarck, sp.

1818. — *Psammotœa candida.* — Lamk. Anim. S. Vert., V, p. 517, n° 6.
1844. — *Tellina sericina.*— Jonas. in Philippi Ab. und. Beschr., I, p. 71, n° 1 ; t. I, f. 1.
1846. — *Tellina galathea.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 301, n° 154 ; t. LXIV, f. 223.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XX, f. 102.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 249, n° 154 ; t. XLVII, f. 7-9.

Cette espèce a été méconnue par la plupart des auteurs. MM. Hanley, Reeve, Römer la figurent sous le nom de *T. galathea*, Lamk. La *T. candida* de M. Hanley (in *Sow. Thes.*) est très-probablement l'espèce que nous décrivons plus loin sous le nom de *M. fallax;*

la *T. candida* de Römer constitue une troisième espèce, inconnue au Muséum, que nous proposons de désigner sous le nom de *M. pseudo-candida*.

La *M. candida*, Lamk., sp., habite l'Australie (Lamarck), les Moluques, les Philippines, les mers de la Chine et le Japon. Elle est représentée par 6 individus dont 4 sont sans indication de localité; les autres proviennent, l'un de Timor, le second des mers de la Chine (M. Eydoux).

28. — MACOMA PSEUDOCANDIDA, V. Bertin.

1872. — *Tellina candida.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 251, n° 155; t. XLVII, f. 10-12.

Cette espèce, que M. Römer décrit et figure sous le nom de *T. candida*, Lamk., sp., n'est pas représentée au Muséum. M. Römer lui assigne pour patrie les mers de la Chine.

29. — MACOMA FALLAX, V. Bertin.

1846. — an *Tellina candida*, Hanley. in Sow. Thes., p. 301, n° 155; t. LXII, f. 195.?
Tab. VIII. fig. 4 *a, b*.

Coquille oblongue, mince, blanche, brillante, fortement inéquilatérale, à côté postérieur court et brillant; stries transversales fines; d'autres stries, très-fines, partent des sommets dans le voisinage desquels elles sont presque invisibles et se dirigent en divergeant légèrement vers le bord ventral de la coquille. Les sommets sont proéminents, le ligament est mince, court et enfoncé. La charnière, les impressions musculaires et le sinus palléal de cette espèce rappellent ce qu'on observe chez la *M. candida*, Lamk.

Obs. Ainsi qu'on le voit, la *M. fallax* est très-voisine de la *M. candida*, Lamk., sp., dont elle se distingue toutefois facilement par sa forme plus renflée, par l'allongement de son côté postérieur, ainsi que par l'inflexion assez marquée que présente sa valve gauche en avant de l'angle postérieur.

30. — MACOMA TRUNCATA, Jonas, sp.

1844. — *Tellina truncata.* — Jonas. in Philippi. Ab. und Beschr., I, part. 3; p. 71, n° 2; t. I, f. 2.

1846. — *Tellina truncata.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 325, n° 202; t. LXII, f. 198.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 248, n° 153; t. XLVII, f. 4-6.

Cette espèce habite la mer Rouge, l'océan Indien, les Philippines et le Japon (Lischke). Elle est représentée par 5 individus provenant de la mer Rouge (P.-E. Botta, 1837), de Zanzibar (L. Rousseau, 1841) et de Macao.

31. — MACOMA GUBERNACULUM, Hanley, sp.

1844. — *Tellina gubercunalum.* — Hanley. in Proc. Zool. Soc., p. 142.
1846. — *id.* — Hanly. in Sow. Thes., p. 325, n° 201; t. LXII, f. 186.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 247, n° 152; t. XLVII, f. 1-3.

Cette espèce, très-voisine de la précédente, habite les côtes de l'Amérique centrale (Realejos).

32. — MACOMA GALATHEA, Lamarck, sp.
Tab. VIII, fig. 7 *a, b.*

1818. — *Psammobia galathea.* — Lamk. Anim. S. Vert., V., p. 516, n° 18.

La *Psammobia galathea*, Lamk., que la plupart des auteurs ont confondue avec la *Psammotœa candida*, Lamk., n'a pas encore été figurée.

C'est une coquille oblongue, comprimée, subéquilatérale, à sommets peu saillants, à ligament épais et court. Les valves présentent deux systèmes de stries : les unes sont transversales et bien visibles, surtout sur l'angle postérieur; les autres se dirigent obliquement d'avant en arrière et se terminent au niveau du pli postérieur. A l'intérieur et à l'extérieur, la coquille est d'un blanc nacré, brillante.

La valve droite présente 2 dents cardinales à peu près égales et bifides; la valve gauche 1 petite dent triangulaire et bifide.

L'impression palléale est large, l'impression musculaire antérieure pyriforme, la postérieure plus large et moins allongée. Le sinus palléal a la forme d'une languette séparée de l'impression du manteau.

Lamarck indique avec doute les mers australes comme étant la patrie

de cette espèce. Les 5 individus que possède le Muséum ne portent aucune indication de localité.

33. — MACOMA SECTA, Conrad, sp.

1837. — *Tellina secta.* — Conrad. Journ. U. S. Phil., VII., p. 257.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 327, n° 207; t. LXV, f. 245, 248.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 260, n° 163; t. L, f. 1-5.
1843. — *Tellina ligamentina.* — Desh. Mag. Zool. Guér., t. LXXXI.
1854. — *Tellina japonica.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 356, n° 177.
1863. — *Macoma edulis.* — J. Cooper. Calif. Surv., p. 5.

La *M. secta*, Conr., sp., habite les côtes de la Californie et le Japon. Elle est représentée par 2 individus originaires de la Californie (achat Wright, 1875) et par 4 individus envoyés du Japon par M. Méder (1842).

34. — MACOMA BRUGUIERI, Hanley, sp.
Encycl. Méth., t. CCXXXI, f. 2.

1844. — *Tellina Bruguieri.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 142.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 321, n° 194; t. LXII, f. 192.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXX, f. 165.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 268, n° 164; t. L, f. 6-9.

Cette espèce habite les mers de la Chine, le Japon, les Philippines ~~et les côtes de la Californie~~ (coll. de l'École des Mines); elle est représentée au Muséum par 2 individus provenant des mers de Chine et donnés par M. Lorois.

35. — MACOMA CALIFORNIENSIS, V. Bertin.
Tab. VIII, fig. 2 *a*, *b*.

Coquille ovale transverse, comprimée, subéquilatérale, à côté antérieur arrondi, à côté postérieur peu anguleux; stries transversales et rayonnantes fines et nombreuses sur les deux valves. — Charnière présentant sur la valve droite 2 dents cardinales divergentes, l'antérieure dressée et renflée à son sommet, la postérieure triangulaire et bifide; sur la valve gauche, 1 dent cardinale unique très-forte, également trian-

gulaire et bifide. — Impression musculaire antérieure allongée, la postérieure arrondie. — Sinus siphonal bien développé, dirigé obliquement et complétement indépendant de l'impression palléale.

Obs. Cette espèce est assez voisine de la *M. Bruguieri*, Hanley, sp., dont elle se distingue toutefois facilement par sa forme un peu comprimée et presque équilatérale; elle habite les côtes de la Californie (Coll. de l'École des Mines).

36. — MACOMA NASUTA, Conrad, sp.

1837. — *Tellina nasuta.* — Conrad. Journ. A. N. S. Phil., VII, p. 258.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 314, nº 182; t. LXIV, f. 224.
1866. — *id* — Reeve. Conch. Icon., t. IX, f. 40.
1872. — *id* — Römer. Monogr. Tellina, p. 229, nº 139; t. XLIV, f. 5-8.

Cette espèce habite le détroit de Behring, l'archipel Vancouver, les côtes de la Californie et du Kamtchatka, la mer d'Okhotsk, l'île Sakhalien, le nord du Japon, les îles Sandwich et l'Australie (Coll. de l'École des Mines). Elle est représentée au Muséum par 6 individus provenant de l'archipel Vancouver (envoi de l'institut. Smiths., 1866), de la Californie (achat Wright, 1866), du Kamtchatka (coll. Fillieux) et des îles Sandwich.

B. — Espèces à sinus palléal inégalement développé dans les deux valves.

37. — MACOMA CALCAREA, Chemnitz, sp.

1782. — *Tellina calcarea.* — Chemn. Conch., VI, p. 140; t. XIII, f. 136.
1788. — *Tellina lata.* — Gmel. Syst. nat., p. 3237.
1798. — *Tellina sabulosa.* — Spengler. Nat. Selsk. Skrivt., IV, t. II.
1839. — *Tellina proxima.* — Brown. Voy. Beechey, Zool., p. 154; t. XLIV, f. 4.
1845. — *Tellina sordida.* — Couthouy. Bost. Journ. Nat. Hist., II, p. 59; t. III, f. 11.
1872. — *Tellina calcarea.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 222, nº 134; t. XLIII, f. 1-6.

Cette espèce habite les mers Arctiques, sur les côtes des deux continents. Elle est représentée au Muséum par de nombreux individus pro-

venant de l'Islande (MM. Gaimard et Robert, 1835 ; coll. Petit, 1872), du Spitzberg (coll. Petit, 1872), du Groënland (MM. Mörch, 1855; Damon, 1857; coll. Petit, 1872) et du Kamtchatka (Coll. Fillieux; M. Néboux 1839; l'amiral du Petit-Thouars, 1839).

38. — MACOMA PRÆTEXTA, Martens, sp.

1865. — *Tellina prætexta.* — Martens. Ann. and Mag. Nat. Hist., XVI, p. 430, nº 6.
1869. — *Tellina Shanghaensis.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon, t. LV, f. 324.
1871. — *Tellina prætexta.* — Lischke. Japon. Meer. Conch., p. 113; t. X, f. 14.
1872. — *id.* — Römer Monogr. Tellina, p. 239, nº 146; t. XLV, f. 8-10.

Cette espèce habite le Japon et les mers de la Chine; elle est représentée par 16 individus originaires du Japon (achat Allart, 1876) et par 1 individu provenant de Shang-Haï (envoyé par M. Sowerby sous le nom de *Tellina shanghaensis,* Sow.).

Les espèces suivantes ne sont pas représentées dans la collection du Muséum.

39. — MACOMA AURORA, Hanley, sp.

1844. — *Tellina aurora.* — Hanley, Proc. Zool. Soc., p. 147.
1846. — *id* — Hanl. in Sow. Thes., p. 301, nº 153; t. LVIIII, f. 76.
1872. — *id* — Römer Monogr. Tellina, p. 244, nº 150; t. XLVI, f. 7-9.

Habite les côtes occidentales de l'isthme de Panama.

40. — MACOMA CALLOSA, Desh., sp.

1854. — *Tellina callosa.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 361, nº 199.

Habite Ceylan.

41. — MACOMA CAPSICUM, Römer, sp.

1872. — *Tellina Capsicum.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 259, nº 162; t. XLIX, f. 7-9.

Habite la Guinée.

42 — MACOMA COMPRESSA, Deshayes, sp.

1854. — *Tellina compressa.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 358, n° 189.

Habite ?

43. — MACOMA CRASSULA, Deshayes, sp.

1854. — *Tellina crassula.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 354.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LIV, f. 319 *a*, *b*.

Habite les mers Arctiques.

44. — MACOMA DENTICULATA, Deshayes, sp.

1864. — *Tellina denticulata.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 365, n° 217.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon. t. LIII, f. 315 *a*, *b*.

Habite ?

45. — MACOMA DEPAUPERATA, Martens, sp.

1865. — *Tellina depauperata.* — Martens. Ann. and Mag. Nat. Hist. XVI. p. 429. n° 4.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellin., p. 254, n° 158; t. XLIX, f. 1-3.

Habite Manille.

46. — MACOMA DILATATA, Desh., sp.

1854. — *Tellina dilatata.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 359, n° 191.

Habite ?

47. — MACOMA EDENTULA, Brod. et Sow., sp.

1829. — *Tellina edentula.* — Brod. et Sow. Zool. Journ., IV, p. 363.
1839. — *id.* — Sow. Voy. Beech. Zool., p. 154, t. XLI, f. 5; t. XLIV, f. 7.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 315, n° 183; t. LXV, f. 243.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina., p. 224, n° 35; t. XLIII, f. 7-10.

La *M. edentula*, Brod. et Sow., habite le détroit de Behring, la mer d'Okhotsk et le Japon.

48. — MACOMA DISSIMILIS, Martens, sp.

1865. — *Tellina dissimilis.* — Martens. Ann. and Mag. Nat. Hist., XVI, p. 430.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 232, n° 141 ; t. XLIV, f. 12-14.

Habite le Japon.

49. — MACOMA EXPANSA, Carpenter.

1865. — *Macoma expansa.* — Carp. Proc. A. N. S. Philad., p. 56.

Habite les côtes de la Californie.

50. — MACOMA FORMOSA, Hanley, sp.

1844. — *Tellina formosa.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 142.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 305, n° 163; t. LVIII, f. 83.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLII. f. 249.

Habite les îles Philippines, Zébu.

51. — MACOMA GRANDIS, Hanley, sp.

1844. — *Tellina grandis.* — Hanley. Proc. Zool. Soc. p. 181.,
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 327, n° 206; t. LXV, f. 247.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XL, f. 241.

Habite les côtes du Pérou.

52. — MACOMA IMMACULATA, Philippi, sp.

1849. — *Tellina immaculata.* — Philippi. Ab. und Besch., III, p. 54, t. V, f. 2.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LIII, f. 312.

Habite les îles Sandwich.

53. — MACOMA INCONGRUA, Martens, sp.

1865. — *Tellina Incongrua.* — Martens. Ann. and Mag. Nat. Hist., XVI, p. 340.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 225, n° 136; t. XLIII, f. 11-13.
1875. — *id.* — Lischke. Jap. Meer. Conch., p. 95 ; t. X, f. 12-13.

Habite le Japon.

54. — MACOMA INDENTATA, Carpenter.

1867. — *Macoma indentata.* — Carpenter. Proc. A. N. S. Calif., p. 208.

Habite les côtes de la Californie.

55. — MACOMA IRIDELLA, Martens, sp.

1865. — *Tellina iridella.* — Martens. Ann. and Mag. Nat. Hist., XVI, p. 340, n° 29.
1871. — *id.* — Lischke. Jap. Meer. Conch., p. 114 ; t. X, f. 8-9.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 256, n° 160; t. XLIX, f. 4-6.

Habite le Japon.

56. — MACOMA IRUS, Hanley, sp.

1844. — *Tellina irus.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 166.
1846. — *id* — Hanley. in Sow. Thes., p. 319, n° 190; t. LX, f. 145.
1867. — *id* — Reeve. Conch. Icon., t. XL, f. 229.

Habite la Guinée.

57. — MACOMA LITORALIS, Krauss, sp.

1848. — *Tellina litoralis.* — Krauss. Sudafrik. Mollusk., p. 4, n° 4 ; t. I, f. 3.

Habite le Cap, Natal, etc.

58. — MACOMA LUDWIGII, Krauss, sp.

1848. — *Tellina Ludwigii.* — Krauss. Sudafrik. Mollusk., p. 3, n° 3 ; t. I, f. 2.

Habite la côte orientale de l'Afrique, Natal.

59. — MACOMA LUNELLA, Gould.

1862. — *Macoma lunella.* — Gould. Otia. Conch., p. 167.

Habite les mers de la Chine.

60— MACOMA MAZATLANICA, Deshayes sp.

1854. — *Tellina mazatlanica.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 359, n° 193.
1860. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LIV, f. 120.

Habite Mazatlan, golfe de Californie.

61. — MACOMA MELO, Sowerby, sp.

1866. — *Tellina Melo.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t XVII, f. 86.

Habite Malaga.

62. — MACOMA MŒSTA, Deshayes, sp.

1854. — *Tellina mœsta.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 361, n° 200.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LII, f. 307.
1866. — *id.* — Petit. Moll. Test. d'Europe, p. 50.

Habite les mers Arctiques.

63. — MACOMA OBLIQUA, Sowerby, sp.

1867. — *Tellina obliqua.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. LX, f. 226.

Habite ?

64. — MACOMA OBLIQUARIA, Deshayes, sp.

1854. — *Tellina obliquaria.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 356, n° 180.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LIV, f. 321.

Habite l'océan Pacifique.

65. — MACOMA PEASEI, Carpenter, sp.

1857. — *Tellina Peasei.* — Carpenter. Report.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLIX, f. 288.

Habite les côtes occidentales de l'isthme de Panama.

66. — MACOMA PRÆMITIS, Römer, sp.

1872. — *Tellina præmitis.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 257, n° 161 ; t. XLVIII, f. 7-9.

Habite le Japon.

67. — MACOMA SUESSONI, Mörch.

~~Mörch. Kjerulf. Cat.~~
1854. — *Tellina Suessoni.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 538, n° 185.

Habite les côtes du Brésil.

68. — MACOMA SUBOVATA, Sowerby, sp.

1867. — *Tellina subovata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXIX, f. 160.

Habite la Nouvelle-Zélande.

69. — MACOMA TERSA, Gould, sp.

1844. — *Tellina tersa.* — Gould. Bost. Journ., IV, p. 456.
1852. — *id.* — Gould. Bost. Journ. Nat. Hist., VI, t. XVI, f. 2.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LIII, f. 313 *a*, *b*.

Habite les côtes de l'isthme de Panama, de la Californie, etc.

70. — MACOMA TEXTILIS, Deshayes, sp.

1854. — *Tellina textilis.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 357, n° 181.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLVII, f. 277.

Habite ?

71. — MACOMA TRICOSTATA, Römer, sp.

1872. — *Tellina tricostata.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 235, n° 143 ; t. XLIX, f. 10-12.

Habite le Gabon.

72. — MACOMA VESICARIA, Römer, sp.

1872. — *Tellina vesicaria.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 226, n° 137 ; t. LXIII, f. 14-16.

Habite la Guinée.

73. — MACOMA YOLDIFORMIS, Carpenter.

1865. — *Macoma yoldiformis.* — Carpenter. Proc. A. N. S. Philad., p. 54.

Habite les côtes de la Californie.

74. — MACOMA PLENA, Sowerby, sp.

1868. — *Tellina plena.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. LI, f. 303.

Habite ?

75. — MACOMA ALA, Hanley, sp.

1844. — *Tellina ala.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 165.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 311, n° 176 ; t. LX, f. 137. 146.
1867. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XXVII, f. 144 *a*, *b*.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 236, n° 144 ; t. XLV, f. 5-7.

Habite Ceylan, d'après M. Hanley; le Japon, suivant M. Römer.

76. — MACOMA ANCILLA, Hanley, sp.

1844. — *Tellina ancilla.* — Hanley. Proc. Zool. Soc., p. 148.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 304, n° 160; t. LVIII, f. 94.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LIV, f. 318.

Habite les Philippines.

77. — MACOMA ÆQUALIS, Deshayes, sp.

1854. — *Tellina æqualis.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 358, n° 188.

Habite l'Australie (Port-Essington).

78. — MACOMA COMPRESSISSIMA, Reeve, sp.

1869. — *Tellina compressissima.* — Reeve. Conch. Icon., t. LV, f. 328.

Habite le Japon.

79. — MACOMA CONCINNA, C. B. Adams.

1852. — *Tellina concinna.* — C. B. Adams. Panama Shells., p. 280.

Habite la côte occidentale de l'isthme de Panama.

80. — MACOMA CUNEATA, Sowerby, sp.

1867. — *Tellina cuneata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXVIII, f. 150.

Habite ?

81. — MACOMA DUBIA, Deshayes, sp.

1854. — *Tellina dubia.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 371, n° 241.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. XLVII, f. 279.

Habite ?

82. — MACOMA ELEVATA, Sowerby, sp.

1868. — *Tellina elevata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLIV, f. 262.

Habite les Antilles.

83. — MACOMA IGNOTA, Reeve, sp.

1867. — *Tellina ignota.* — Reeve. Conch. Icon., t. XL, f. 225.

Habite ?

84. — MACOMA IMPRESSA, Sowerby, sp.

1867. — *Tellina impressa.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXXIII, f. 187.

Habite ?

85. — MACOMA LUCIDA, Deshayes, sp.

1844. — *Tellina lucida.* — Desh. Explor. sc. de l'Alg., p. 551, n° 11 ; t. XLIX, f. 4-6.

Habite Bone.

86. — MACOMA MACTRÆFORMIS, Sowerby, sp.

1868. — *Tellina mactræformis.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. LIV, f. 317.

Habite l'Australie.

87. — MACOMA MORETONENSIS, Deshayes, sp.

1854. — *Tellina Moretonensis.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 355, n° 172.

Habite l'Australie (Moreton-Bay).

88. — MACOMA OBTUSA, Sowerby, sp.

1868. — *Tellina obtusa.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLVI, f. 271.

Habite les Antilles (Saint-Thomas).

89. — MACOMA SUBTRIGONA, Sowerby, sp. (1).

1866. — *Tellina subtrigona.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. III, f. 9.

Habite ?

90. — MACOMA PARKERI, Tryon.

1867. — *Tellina subtrigona.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLIII, f. 259.
1868. — *Macoma Parkeri.* — Tryon. Cat. Tell., n° 57.

Habite ?

91. — MACOMA PEDROANA, Conrad, sp.

Tellina Pedroana. — Conrad. Pac. R. R. Rep., V, 323, t. III, f. 17.

Habite les côtes de la Californie.

(1) Cette espèce, que nous avons mentionnée plus haut comme appartenant au genre Tellina, doit en réalité rentrer dans le genre Macoma (Tryon). Wrong, it is an Angulus.

92. — MACOMA SEMIFOSSILIS, Sowerby, sp.

1867. — *Tellina semifossilis.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLI, f. 237.

Habite l'Australie (Port-Jackson).

93. — MACOMA OPALINA, Sowerby, sp.

1868. — *Tellina opalina.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. LXIV, f. 258 *a, b.*

Habite ?

94. — MACOMA ELLIPSIS, Sowerby, sp.

1868. — *Tellina ellipsis.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLIII, f. 251.
1868. — *Macoma Nolani.* — Tryon. Cat., n° 51.

Habite ?

95. — MACOMA ELLIPTICA, Sowerby, sp.

1867. — *Tellina elliptica.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXXIX, f. 223.

Habite l'Australie (Nouvelle-Galles du Sud).

96. — MACOMA SEMIPLANA, Sowerby, sp.

1867. — *Tellina semiplana.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXXIX, f. 222 *a, b.*

Habite la côte sud de l'Australie.

97. — MACOMA TRANSLUCIDA, Sowerby, sp.

1867. — *Tellina translucida.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. LXI, f. 236.

Habite ?

98. — MACOMA TORTUOSA, Sowerby, sp.

1867. — *Tellina tortuosa.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXXI, f. 224.

Habite la côte méridionale de l'Australie.

99. — MACOMA TENUISCULPTA, Sowerby, sp.

1868 — *Tellina tenuisculpta.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLIV, f. 260 *a, b.*

Habite ?

100. — MACOMA SUCCINEA, Sowerby, sp.

1868. — *Tellina succinea.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. LIV, f. 322.

Habite Manille.

101. — MACOMA SUBLENTICULARIS, Sowerby, sp.

1868. — *Tellina sublenticularis.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLIII, f. 255.

Habite l'Australie et la Nouvelle-Zélande (Hutton).

102. — MACOMA STRIATISSIMA, Sowerby, sp.

1868. — *Tellina striatissima.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLV, f. 266.

Habite ?

103. — MACOMA SIMPLEX, Sowerby, sp.

1867. — *Tellina simplex.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XLI, f. 240.

Habite ?

104. — MACOMA SILIQUA, C. B. Adams.

1852. — *Tellina siliqua.* — C. B. Adams. Panama Shells, p. 284.

Habite les côtes occidentales de l'isthme de Panama.

105. — MACOMA SCINTILLÆFORMIS, Cpr., sp.

1866. — *Ædalina scintillæformis.* — Cpr. Calif. Proc., III, pt. 3, p. 208.

Habite les côtes de la Californie.

106. — MACOMA SUBDIAPHANA, Cpr., sp.

1865. — *Ædalina subdiaphana.* — Cpr. Journ. de Conch., p. 134.

Habite les côtes de la Californie.

107. — MACOMA ARSINOENSIS, Issel.

1869. — *Tellina arsinoensis.* — Issel. Mal. Mar. Rosso, p. 59, t. I, f. 3.

Habite la mer Rouge (Suez).

108. — MACOMA ERYTHRÆA, Issel.

1869. — *Tellina erythræa.* — Issel. Mal. Mar. Rosso, p. 59, t. I, f. 4.

Habite la mer Rouge.

Obs. Les deux espèces précédentes que nous avons introduites parmi les Tellines appartiennent au genre Macoma.

VIII. — G. GASTRANA, Schum 1817. (pars).

Schum. Essai d'un Nouv. Syst. p. 132.

Coquille transverse, subtrigone, renflée, légèrement baillante à ses deux extrémités, inéquilatérale, équivalve, le pli postérieur étant symétrique sur les deux valves. — Sommets proéminents ; ligament mince et court, porté sur des nymphes peu saillantes.

Charnière étroite présentant sur la valve droite 2 dents cardinales égales et très-divergentes, sur la valve gauche 2 dents cardinales très-inégales, l'antérieure très-grosse, triangulaire et bifide.

Sinus palléal généralement assez court, dilaté dans sa région médiane.

Obs. Le genre *Gastrana,* proposé et très-nettement caractérisé par Schumacher dans son *Essai d'un nouveau système de classification des Vers testacés* (1817), fut immédiatement admis par presque tous les conchyliologistes. Nous avons vu en effet que la création de ce genre avait permis de retirer du genre Tellina de Linné la *T. Abildgaardiana*, Speng., et quelques autres espèces qui se distinguent très-nettement des Tellines proprement dites par l'absence du pli postérieur irrégulier de la coquille, par la composition de leur charnière, ainsi que par certains caractères anatomiques fournis par l'animal.

M. Deshayes, qui reprochait très-justement à Schumacher d'avoir réuni dans un même genre deux espèces aussi différentes que la *T. Abildgaardiana,* Spengler, et la *Venus monstruosa,* Chemn., se refusait à admettre le genre *Gastrana*. Pour le remplacer, il avait proposé, sous le nom de *Diodonta*, puis sous celui de *Fragilia*, un genre auquel il donnait pour type la *T. fragilis* de Linné, et dans lequel

il faisait rentrer la *T. Abildgaardiana*, Speng., et les espèces analogues.

Tout en reconnaissant la parfaite justesse des critiques formulées par M. Deshayes, nous croyons néanmoins devoir conserver le nom créé par Schumacher. Si l'on appliquait rigoureusement le principe posé en cette circonstance par M. Deshayes, il faudrait évidemment rejeter tous les genres dans lesquels se sont au début produits des rapprochements mal justifiés; et, dans ce cas, combien de genres anciens pourrions-nous conserver?

1. — GASTRANA FRAGILIS, Linné, sp.

1758. — *Tellina fragilis*. — Linné. Syst. Nat., X, p. 674, n° 37.
1780. — *Venus fragilis*. — Otho Fabr. Faun. Groenl., p. 413, n° 414.
1818. — *Psammotæa tarentina*. — Lamk. An. S. Vert., V, p. 518, n° 7.
1818. — *Petricola ochroleuca*. — id. — id. — V, p. 503, n° 2.
1822. — *Psammobia fragilis*. — Turt. Biv. Brit., p. 88, n° 4; t. VII, f. 11-12.
1843. — *Fragilia fragilis*. — Desh. Traité élém. de Conch., I, p. 374.
1856. — *Gastrana fragilis*. — Mac'Andrew. Report. N.-E. Atlant., p. 105.
1867. — *Capsa fragilis*. — Weinkauff. Moll. Mittelm., I, p. 60, sp. 1.
1872. — *Tellina fragilis*. — Römer. Monogr. Tellin., p. 276, n° 169; t. LII, f. 4-7.

Décrite par Linné (*Syst. Nat.*, édit. X) sous le nom de *Tellina fragilis*, l'espèce qui nous occupe a longtemps embarrassé les zoologistes classificateurs. Différant des Tellines proprement dites par de nombreux caractères tirés les uns de la coquille, les autres de l'animal lui-même, ne se rattachant très-nettement à aucun des genres existants, la *Tellina fragilis*, ainsi qu'il est possible de s'en convaincre par les quelques indications bibliographiques qui précèdent, fut successivement rangée parmi les *Vénus*, les *Psammobies*, les *Pétricoles*, etc., jusqu'au moment où Schumacher créa, sous le nom de *Gastrana*, un genre particulier dans lequel elle vint très-naturellement prendre place.

La *G. fragilis* a été signalée sur toutes les côtes de la Méditerranée, en Algérie, en Espagne, en France, dans la mer Adriatique, dans l'Archipel, en Morée, etc. Dans l'océan Atlantique, elle s'étend d'une

part jusqu'au Sénégal, d'autre part jusqu'aux côtes de la Scandinavie, et même jusque sur celles du Groënland. Cette espèce possède donc dans les mers actuelles une aire de répartition assez étendue.

A l'état fossile, la *G. fragilis* a été trouvée dans les terrains tertiaires supérieurs et dans les terrains tertiaires moyens.

La *G. fragilis*, Lin., sp., est représentée dans la collection du Muséum par 14 individus provenant de la Corse (coll. Petit, 1872), de Marseille (M. de Gréaux, 1873; M. Deshayes, 1874), de l'étang de Berre (coll. Petit), de la Loire-Inférieure (M. Bezançon, 1871) et de Quiberon (M. Bourguignat, 1872).

Il existe en outre un certain nombre d'individus fossiles qui proviennent de Port-Vendres (M. Michaud, 1842), des Abruzzes (M. Sismonda, 1847) et de la Calabre (M. Costa, 1852).

2. — GASTRANA GUINAICA, Chemn., sp.

1788. — *Tellina guinaica.* — Chemn. Conch., X, p. 348; t. CLXX, f. 1651-53.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 320, n° 192; t. LIX, f. 130.
1788. — *Tellina polygona.* — Gmelin. Syst. Nat., p. 3244, n° 91.
1818. — *id.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 531, n° 43.
1798. — *Tellina Abildgaardiana.* — Spengler. Mém. Soc. Hist. Nat. Copenh., IV, p. 90, n° 18.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 270, n° 165; t. LI, f. 1-4.

Cette espèce habite le Sénégal (coll. Petit) et la Guinée. Elle est représentée au Muséum par un individu sans indication de localité (Achat Sowerby, 1878).

3. — GASTRANA JAPONICA, Martens, sp.

1865. — *Tellina japonica.* — Martens. Ann. and Mag. Nat. Hist., XVI, p. 431, n° 10.
1872. — *id* — Römer. Monogr. Tellina, p. 275, n° 168; t. LI, f. 8-9.

Cette espèce habite le Japon ; elle n'existe pas au Muséum.

4. — GASTRANA SUAREZENSIS, V. Bertin.
Tab. IX, fig. 3 *a*, *b*.

Coquille ovale, renflée, mince, subéquilatérale, à côté antérieur

arrondi, à côté postérieur rétréci. — Sommets peu élevés; ligament mince et court. — Stries transversales nombreuses, très-fines vers les sommets, plus marquées vers le bord ventral. — Sur la valve droite, 2 dents cardinales très-inégales, l'antérieure très-petite, la postérieure triangulaire et bifide; sur la valve gauche, dent cardinale unique et bifide. — Impression musculaire antérieure allongée, la postérieure arrondie. — Sinus palléal dilaté vers sa partie médiane et prolongé jusqu'à l'impression musculaire antérieure.

Obs. La *G. suarezensis* mesure 24 millimètres de longueur sur 14 millimètres de largeur et 8 millimètres d'épaisseur; elle est blanchâtre à l'intérieur et à l'extérieur, avec les sommets de couleur jaune. Elle habite Diégo-Suarez, et elle est représentée au Muséum par un individu unique rapporté en 1841 par M. L. Rousseau.

5. — GASTRANA VENTRICOSA, Krauss, sp.

1846. — *Petricola ventricosa.* — Krauss. Sudafrik. Mollusk., p. 2, t. I, f. 1.
1872. — *Tellina ventricosa.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 274, n° 167; t. LII, f. 1-3.

Cette espèce, qui n'est pas représentée au Muséum, habite les côtes de l'Afrique australe (Natal).

6. — GASTRANA POLYGONA, Chemn., sp.

1782. — *Tellina polygona.* — Chemn. Conch., VI, p. 91; t. IX, f. 77.
1846. — *id.* — Hanley. in Sow. Thes., p. 321, n° 193; t. LXII, f. 189.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tell., p. 272, n° 166; t. LI, f. 5-7.
1788. — *Tellina multangula.* — Gmelin. Syst. Nat., p. 3230, n° 9.
1818. — *id.* — Lamk. An. S. Vert., V, p. 531, n° 42.
1822. — *Psammobia polygona.* — Turton. Dith., p. 96, n° 13.

La *G. polygona*, Chemn., sp., habite les côtes de la Guinée; elle est représentée au Muséum par un individu unique (type de la *T. multangula* de Lamarck).

7. — GASTRANA YANTAIENSIS, Crosse et Debeaux, sp.

1863. — *Fragilia Yantaiensis.* — Cros. et Deb. Journ. Conch., p. 78.
1868. — *Tellina Yantaiensis.* — Reeve. Conch. Icon., t. L, f. 295.
1872. — *id.* — Römer. Monogr. Tellina, p. 278, n° 170; t. LII, f. 8-11.

Cette espèce habite les mers de la Chine (Yan-taï); elle est représentée par un individu donné par M. Fischer (1878).

8. — GASTRANA INFLATA, Sowerby, sp.

1867. — *Tellina inflata.* — Sow. in Reeve. Conch. Icon., t. XXI, f. 109.

Cette espèce, dont M. Sowerby n'indique pas la patrie, habite le Sénégal; nous avons, en effet, trouvé la *G. inflata*, Sow., sp., portant cette indication de localité dans la collection de l'École des Mines et dans celle de M. Fischer. Le Muséum ne possède de cette espèce qu'un seul individu de provenance inconnue.

9. — GASTRANA CONTABULATA, Desh., sp.

1854. — *Tellina contabulata.* — Desh. Proc. Zool. Soc., p. 356, n° 179.
1868. — *id.* — Reeve. Conch. Icon., t. LII, f. 311.

Cette espèce habite les mers de la Chine (M. Deshayes) et le Japon (coll. Mus.); elle est représentée par 2 individus originaires du Japon (Achat Sowerby, 1878; achat Allart, 1876).

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE PREMIER VOLUME

TABLE DES PLANCHES

Clichy. — Imprimerie Paul Dupont, rue du Bac-d'Asnières, 12 (1744.—77.)

Tellina _ Macoma .

Plate VIII.

Fig. 1a-b. Tellina staurella Lam.; Indopacific and Australia; p. 234.

2a-b. Macoma californiensis Bertin. Cala. p. 345.

3a-b. Tellina Bayleana Bertin; Guadalupe. W. I. p. 256.

4a-b. Macoma fallax Bertin; p. 343. Hab.?

5a-b. Tellina derelicta Bertin; p. 245. Hab.?

6a-b. Tellina negrosiensis Bertin; Isles Negros; p. 250.

7a-b Macoma galathea Lam. p. 344. Hab.?

8a-b Tellina Perrieri Bertin, Japan; p. 255.



Arnoul del. Imp Becquet. Paris.

Tellina _ Macoma.



Plate IX.

Fig. 1a-b Macoma innominata Bertin, Senegal, p. 341.

2a-b. Macoma rudis Bertin, p. 335, Australia

3a-b. Gastrana suarezensis, Bertin, Isle Diego Suarez, p. 359.

4a-b-c: Tellina gibba Bertin, Japan, p. 264.

5a-b-c: Tellina minor, Bertin, N. Caledonia, p. 267.

6a-b. Tellina minima Bertin, p. 310 Hab.?

7a-c. Tellina clathrata Bertin, p. 309. Hab.?

8a-c. Tellina parvula Bertin, N. Caledonia, p. 263.

9a-c. Strigilla elegantissima Bertin, China, p. 313.

10a-c. Tellina balansae Bertin, New Caledonia p. 275

11a-c.

12a-b. Tellina basilaniensis Bertin Sulu Archipelago. p. 304.



Arnoul del. Imp. Becquet, Paris.

Tellina _ Macoma _ Strigilla


LIBRARIES SMITHSONIAN INSTITUTION


LIBRARIES SMITHSONIAN INSTITUTION
BOUND BY


SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00316753 3
nhmoll qQL430.7.T22B54
R:evision des Tellinid:es du Mus:eum d'h